

зала 48
шкафъ 208/187
полка 2
№ 126/45

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ
НА 1896 г.

Издание Самаркандскаго областного Статистическаго
Комитета.

Подъ редакціей и. д. Секретаря Комитета
М. Вирскаго.

ВЫПУСКЪ IV.



Самаркандъ.

Типографія Штаба войскъ Самаркандской области.

1896.

N 14

1345
D

С 595 Самарк.
П 15

С 595 Самарк.
П 15



СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

НА 1896 г.

Издание Самаркандскаго областного Статистическаго
Комитета.

Подъ редакціей и. д. Секретаря Комитета

М. Вирскаго.

ВЫПУСКЪ IV.



Самаркандъ.

Типографія Штаба войскъ Самаркандской области.

1896.

81818
5.
/

Печатано по распоряженію Самаркандскаго областного Статистическаго
Комитета.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ОТДѢЛЪ II.

Статьи научнаго содержанія.

	Стр.
Озеро Тузь-канъ. Врача К. М. Афрамovichа	1
Проказа и песь въ Самаркандской области. (Продолженіе. Врача К. М. Афрамovichа	14
Кара-тюбинская санитарно-гигіеническая станція. Врача И. Д. Успенскаго	40

ОТДѢЛЪ III.

Поземельно-податныя работы и изслѣдованіе экономическихъ и бытовыхъ условій населенія Самаркандскаго уѣзда.

Дагбитская волость. Данныя экономического изслѣдованія волости въ 1892 и 1893 г.г. В. И. Чертова	1
Ишимъ-аксакская волость. Данныя экономического изслѣдованія волости въ 1893 и 1894 г.г. В. П. Благовѣщенскаго	80
✓ Поземельно-податныя работы Самаркандскаго уѣзда. М. Вирскаго	121
Продажныя цѣны на землю въ Самаркандскомъ и Джизакскомъ уѣздахъ, Самаркандской области, за 1889—1890 г.г., съ приложеніемъ 2-хъ литографированныхъ картъ Самаркандскаго и Джизакскаго уѣздовъ. М. Вирскаго	174-217

ОТДѢЛЪ IV.

С м ѣ с ь.

Переводъ надписей на историческихъ памятникахъ г. Самарканда. С. А. Лапина	1
Историческія замѣтки о г. Ходжентѣ. М. Андреева	22
Какъ арабы овладѣли Самаркандомъ. (Легенда). В. Вяткина	28
Самаркандъ и его окрестности въ прошломъ, по описанію Султана Бабура Мирзы. (Переводъ изъ книги Бабуръ-намы). В. Вяткина	30

Какъ персидскій царь Самаръ овладѣлъ Самаркандомъ. (Легенда).	
В. Вяткина	37
Шахи-зинда и его намогильный памятникъ. С. А. Лапина . . .	39
По мусульманскимъ святынямъ Средней Азіи. (Путевыя замѣтки и впечатлѣнія). Н. Щербилы-Крамаренко	45
✓ Переpletное ремесло туземцевъ Самарканда. Ю. О. Якубовскаго . .	61
Перечень изданій и продолженій Свода Гражданскихъ Законовъ . .	65
Сводъ Военныхъ Постановленій	69

ОПЕЧАТКА.

На страницѣ 20-й статьи—“Переводъ надписей на историческихъ памятникахъ Самарканда“, (IV Отдѣлъ) въ 6-й строкѣ снизу напечатано **зять**, а слѣдуетъ читать: **тесть**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНІЕ.



Послѣ того, какъ были напечатаны II, III и IV отдѣлы настоящей Книжки, Статистическій Комитетъ нашелъ полезнымъ, съ цѣлю удешевленія и наибольшаго распространенія своихъ ежегодныхъ изданій, „Справочную Книжку“ и „Адресъ-Календарь“ издавать отдѣльными выпусками, начиная съ этого года. Этимъ объясняется появленіе IV выпуска „Справочной Книжки“ безъ I-го отдѣла, составлявшаго въ предыдущихъ трехъ выпускахъ ея „Адресъ-Календарь“.

Редакція.

ОТДѢЛЪ II.

СТАТЬИ НАУЧНАГО СОДЕРЖАНІЯ.

ОЗЕРО ТУЗЪ-КАНЪ.¹⁾

Врача К. М. Афрамовича.

Озеро Тузъ-канъ расположено въ Джизакскомъ уѣздѣ Самаркандской области и представляетъ такое-же дѣтище древняго Туркестанскаго Средиземнаго моря, какъ Каспійское и Аральское моря. Это родство доказано работами многочисленныхъ изслѣдователей: Барботъ-де-Марни, Лемана, Хорошхина, Ханыкова, Мушкетова, Романовскаго и др. Лишившись связи съ океаномъ и теряя влаги больше, чѣмъ оно получало отъ питающихъ его рѣкъ, древнее Туркестанское море высыхало, образовывало массу заливовъ и лимановъ, которые, въ свою очередь, съ теченіемъ времени пріобрѣтали полную самостоятельность и право на медленное исчезновеніе, образуя въ началѣ озера, (узб. куль), потомъ соляныя топкія, глинистыя болота (баткакъ) и превращаясь подъ конецъ въ солончаковыя степи (хакъ, соръ, шуръ), мѣстами покрытыя на громадныхъ пространствахъ сыпучими песками Акъ, Кизылъ и Кара-кумовъ.

Таково происхожденіе и интересующаго насъ соленаго озера Тузъ-кана, хотя по отношенію къ нему есть еще указанія, что оно въ отдаленную эпоху служило временнымъ русломъ для Сыръ-дарьи, которая, слѣдуя правильному скату степи, несла свои воды на соединеніе съ Аму-дарьей близъ горной цѣпи Шейхъ-Джеули, гдѣ и въ наши дни видно древнее рѣчное русло.

Въ настоящее время озеро Тузъ-канъ представляетъ узкую длинную полосу, которая тянется съ юго-запада на сѣверо-востокъ между 40° и 41° сѣв. широты и 36° и 38° восточной

¹⁾ Тузъ—соль, канъ—кровь, отсюда—кровяная или красная соль.

долготы и лежитъ на высотѣ приблизительно 300—400 футовъ надъ уровнемъ моря. Оно занимаетъ собою естественное углубленіе, ограниченное съ юга и отчасти юго-востока небольшимъ горнымъ кряжемъ Фисталитаускихъ горъ, которыя отдѣльными холмами переходятъ на сѣверо-восточный его берегъ, пропуская между собою небольшую рѣчку Кы. Съ сѣвера къ озеру примыкаетъ голодная степь съ небольшими холмиками, а съ запада виднѣются барханы Кизиль-кумовъ.

По свидѣтельству прежнихъ изслѣдователей, озеро Тузъ-канъ достигало длины въ 200 верстъ, въ наши-же дни, по увѣреніямъ туземцевъ, длина его равняется 24—26 верстамъ, а ширина не болѣе 10—12 верстъ. Пространство, занимаемое озеромъ въ тѣсномъ значеніи этого слова, какъ скопища воды, измѣняется въ значительной степени, даже въ теченіе года; самые большіе размѣры озеро принимаетъ весною въ періодъ таянія снѣговъ, когда масса воды сносится съ окружающихъ возвышенностей—и тогда, по увѣренію путешественниковъ, оно принимаетъ видъ болѣе, чѣмъ озера; однако, въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ усыханіе бываетъ такъ значительно, что вода отступаетъ отъ черты весенняго разлива, въ особенности съ южной стороны, не только на десятки, но даже на сотни сажень, какъ въ этомъ я могъ убѣдиться лично при посѣщеніи озера въ концѣ августа мѣсяца 1895 года. Если-же подъ именемъ Тузъ кана подразумѣвать не только самое озеро, но и связанную съ нимъ цѣпь солончаковъ и болотъ, то длина озера можетъ быть принята верстъ въ 70, даже 75.

Своей оригинальной красотой озеро поражаетъ васъ больше всего въ томъ случаѣ, когда вы подъѣзжаете къ нему съ южной стороны. Передъ вашими глазами въ обѣ стороны тянется узкая, но длинная, серебристо-бѣлая полоса, незамѣтно сливающаяся съ горизонтомъ съ сѣверо-запада, на сѣверѣ-же довольно однообразной волнистой линіей обрисовывается противоположный берегъ, едва замѣтно поднимающійся къ востоку въ видѣ отдѣльных холмовъ; чѣмъ дальше глазъ подвигается къ востоку, тѣмъ холмы становятся выше и, поворачивая на юго-западъ, сливаются съ массой небольшихъ фисталитаускихъ горъ; разстилающаяся впереди степь изгибающейся линіей своего рельефа рѣзко очерчиваетъ блестящую полосу озера, какъ будто скрадывая и скрывая его необъятный просторъ. Эта нереливающаяся на солнцѣ то блестящая, то матовая поверхность

озера, окруженнаго сѣровато-желтыми, оранжевыми и синеватыми на горизонтѣ холмами, прикрытая отъ вашего взора мѣстами еще зеленѣющей степи и сливающаяся съ темной синевой неба, производитъ сильное впечатлѣніе своимъ не только оригинальнымъ, но даже, можно сказать,—величественнымъ видомъ. Вотъ вы поднялись на послѣдній холмикъ, который закрываетъ ближайшій видъ на озеро; солончаковая почва уже лишена растительности. По узкой тропинкѣ вы спускаетесь внизъ и передъ вашими глазами — желтовато-сѣрая полоса обмелѣвшаго и высохшаго озера, гладко (аккуратно) выровненная отступившей водой. Вправо и влево тянется этотъ берегъ извилистой кривой линіей, иногда глубоко врѣзываясь въ степь и образуя высохшіе заливы и бухты. Дальше почва, точно инеемъ, подернута тонкой целеной выступившей соли, представляющей то бѣлые, то сѣрые островки, среди которыхъ торчатъ черныя кочки, маленькіе кустики травы или одинокіе стволы *Assa foetida*; только мѣстами видна блестящая поверхность воды то темная, то розовая или бѣлая. Получается пестрая, но унылая, безотрадная, лишенная всякой жизни картина, напоминающая раннюю весну съ ея тающими снѣгами, подмерзшими берегами, черными проталинками, грязью, болотомъ и лужами... А вдали блеститъ на солнцѣ таже бѣлоснѣжная полоса, точно необъятная снѣжная поляна, раскинутая до самаго горизонта.

Тузь-канъ является довольно богатымъ мѣстороженіемъ самосадочной соли. Почти весь Джизаевскій, отчасти Ходжентскій и Перовскій уѣзды пользуются солью изъ этого озера, а небольшія количества ея вывозятся и въ Бухару—въ Нура-тинское бекство. Различаютъ два сорта соли, добываемой изъ Тузь-кана: бѣлую и красную, хотя различіе это основано лишь на внѣшнемъ видѣ, безъ всякаго отношенія къ чистотѣ химическаго состава. Туземцы отдаютъ нѣкоторое предпочтеніе красноватой соли и это пристрастіе можно объяснить лишь тѣмъ, что красноватая соль ближе подходитъ по цвѣту къ такъ называемой самаркандской соли, болѣе чистой по своему химическому составу, между тѣмъ какъ джизакская соль изъ озера Тузь-кана, благодаря присутствію сѣрнокислаго натра, кальція и магнезіи, имѣетъ непріятный горьковато соленый вкусъ.

При незначительной глубинѣ озера и высокой температурѣ лѣта испареніе воды въ лѣтніе мѣсяцы бываетъ до того

значительнымъ, что изъ пересыщенного раствора соли выпадаютъ сами и образуютъ сплошной осадокъ, достигающій толщины въ 6—8 вершковъ. Благодаря этимъ условіямъ, добычаніе соли на озерѣ Тузь-канъ сводится къ слѣдующимъ, самымъ простымъ манипуляціямъ: сгребанію соли въ кучи при помощи деревянныхъ лопатъ, просушкѣ ея въ такомъ видѣ въ теченіе 1—2 дней, набивкѣ въ мѣшки и нагрузкѣ этого продукта на верблюдовъ, цѣлые караваны которыхъ безпрерывно двигаются по южному берегу озера. На Тузь канъ ежегодно добывается отъ 60 до 80 тысячъ пудовъ самосадочной соли, которая, какъ я уже упоминалъ, преимущественно идетъ на удовлетвореніе мѣстныхъ нуждъ.

Тузь-канъ, мелѣя въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ, отступаетъ отъ своихъ береговъ и широкой полосой обнажаетъ свое дно, которое, подобно всѣмъ другимъ озерамъ такого-же происхожденія, покрыто толстымъ слоемъ минеральнаго ила и грязи. Минеральный илъ есть выпавшій изъ водныхъ растворовъ осадокъ, содержащій составныя части воды, механически и химически связанныя съ ними вывѣтрившіяся части грунта дна и остатки растительнаго и животнаго царства, увлеченныя атмосферной влагой съ окружающихъ мѣстъ. Минеральная грязь представляетъ собою разложившіяся части торфа, продолжительное время соприкасававшегося съ минеральной водой и вслѣдствіе этого подвергшагося своеобразнымъ химическимъ измѣненіямъ. Обыкновенно, однако, не дѣлаютъ такого различія между минеральнымъ иломъ и минеральной грязью и общая смѣсь носитъ названіе „минеральныхъ грязей“ вообще.

Минеральная грязь озера Тузь-кана имѣетъ насыщенно-черный, блестящій цвѣтъ; густую, липкую, маслянистую консистенцію; при высыханіи принимаетъ сѣрый цвѣтъ, слегка покрывается налетомъ соли и легко превращается въ мелкій порошокъ. Другими словами, грязь озера Тузь-кана по своему внѣшнему виду и физическимъ свойствамъ принадлежитъ къ разряду хорошихъ, доброкачественныхъ лечебныхъ грязей; этому, безъ сомнѣнія, она и пользуется такой широкой извѣстностью не только между туземцами, но и среди русскаго населенія края.

Цѣлебныя свойства грязей, представляющихъ въ настоящее время могучее терапевтическое средство, были извѣстны уже въ глубокой древности, какъ объ этомъ свидѣлствуютъ

Помпій, Діоскарідъ, Павелъ Эгинскій, Галенъ и др. Колыбелью грязелеченія въ Россіи былъ Крымскій полуостровъ во времена владычества бахчисарайскихъ хановъ; здѣсь оно являлось религіознымъ культомъ, ревниво оберегавшимся муллами, которые—подобно древнимъ греческимъ жрецамъ—соединяли въ своемъ лицѣ и священнослужителей и цѣлителей тѣла.

До 60-хъ годовъ свойства и фізіологическое дѣйствіе грязей оставалось terra incognita и пользованіе ими не выходило изъ предѣловъ чистой эмпири. Разработка грязелеченія, начатая Картельери и Кишемъ, нашла дѣльных работниковъ среди русскихъ врачей, какъ напримѣръ, Вериго, Воронинъ, Могушковскій, Понскеръ и др.

Для объясненія фізіологическаго дѣйствія грязей было предложено много теорій, изъ которыхъ главнѣйшими нужно считать три: 1) механическую, 2) термическую и 3) вязущую. Создателемъ и ярымъ защитникомъ первой былъ Peters; противникомъ Peters'a и представителемъ термической теоріи былъ Iacob, а противъ этой теоріи ратовалъ Zoebel, выставившій новую теорію, въ основѣ которой лежитъ вязущее дѣйствіе на кожу сѣрно-кислой окиси желѣза. Новѣйшія сравнительныя работы Покровскаго, изслѣдованія Суттетена, Неймана, Могушковскаго и др. ясно показываютъ, что ни одна изъ вышеприведенныхъ теорій, въ отдѣльности, не можетъ удовлетворять строгимъ научнымъ требованіямъ. Накопившимся матеріаломъ по разработкѣ вопроса о грязелеченіи можно считать установившимися слѣдующія положенія относительно фізіологическаго и терапевтическаго эффекта грязелеченія, который основанъ: во 1-хъ, на механическомъ давленіи слоя грязи на всю поверхность погруженнаго тѣла и раздраженія его твердыми частицами грязи (песку, глины, соли и т. п.); во 2-хъ, на термическихъ раздраженіяхъ, вслѣдствіе застоя теплоты въ кожѣ, въ зависимости отъ крайне плохой теплопроводимости и теплоемкости грязи; въ 3-хъ, на химическомъ вліяніи, которое выражается въ раздраженіи кожночувствительныхъ нервовъ растворенными солями и газами; въ 4-хъ, на электрическомъ раздраженіи, вслѣдствіе развитія электрическихъ токовъ между ванною и погруженными частями тѣла; и въ 5-хъ, мы должны еще считаться, хотя и съ недоказаннымъ исполнѣ, но и не опровергнутымъ наукою фактомъ всасыванія кожей элементовъ изъ растворовъ.

Разсматривая въ отдѣльности главнѣйшія условія вліянія грязевыхъ ваннъ, мы видимъ, что эффектъ механическаго давленія на поверхность тѣла почти всецѣло зависитъ отъ высоты столба грязи надъ погруженнымъ въ нее тѣломъ и только въ самой незначительной степени отъ физическихъ и химическихъ свойствъ, входящихъ въ нее элементовъ, въ силу чего мы съ положительностью можемъ сказать, что отъ грязевыхъ ваннъ на озерѣ Тузь-канѣ въ этомъ отношеніи всегда можно ожидать точно такихъ же успѣшныхъ результатовъ, какъ и на другихъ грязевыхъ курортахъ; тоже можно сказать и о механическомъ раздраженіи, производимомъ твердыми частями грязи, какъ на примѣръ, пескомъ, солью etc. Термическія вліянія грязи на человѣческій организмъ находятся въ зависимости отъ той температуры, до которой ванна можетъ быть доведена, причемъ имѣются въ виду, конечно, естественныя условія нагреванія путемъ непосредственнаго дѣйствія солнечныхъ лучей. Въ этомъ отношеніи объ озерѣ Тузь-канѣ прежде всего можно сказать, что оно расположено много южнѣ Крымскаго полуострова съ его извѣстными грязевыми курортами Чакраки, Саки и др., не говоря уже объ одесскихъ лиманахъ. Кромѣ того, перенося на озеро Тузь-канѣ данныя джизакской метеорологической станціи, мы можемъ заключить, что средняя температура лѣта равняется не менѣе 28—29 градусамъ Р., а въ концѣ іюня и въ іюлѣ мѣсяцахъ она на солнцѣ достигаетъ, вѣроятно, до 50°. судя потому, что въ первыхъ числахъ сентября мѣсяца, въ 1 часу дня, термометръ на солнцѣ показывалъ 43.5° по Ц., или 34.8° по Р.

Такимъ образомъ, уже на основаніи этихъ скудныхъ данныхъ можно сказать, что путемъ различныхъ техническихъ приѣмовъ приготовленія грязевыхъ ваннъ на озерѣ Тузь-канѣ, термическій эффектъ ихъ можетъ широко колебаться въ предѣлахъ отъ 25°—45° по крайней мѣрѣ, т. е. можно ими пользоваться, какъ для пониженія и повышенія периферической температуры тѣла, такъ даже и для повышенія полостной температуры, что достигается густыми грязевыми ваннами отъ 38° до 42° по Р. Имѣя въ виду, что химическія вліянія грязевыхъ ваннъ на кожу обуславливаются преимущественно процентнымъ содержаніемъ хлористыхъ и отчасти сѣрнокислыхъ солей, главнымъ же образомъ—поваренной соли, не безынтереснымъ будетъ привести въ главныхъ частяхъ сравнительную

таблицу химическаго состава грязи на оз. Тузь-канѣ и на другихъ подобныхъ лечебныхъ пунктахъ:

Въ 100 частяхъ грязи по вѣсу.	Тузь-канѣ.	Саки.	Ходжа-бей.	Куяльни-ки.	Клейнъ-Либен-таль.
Хлористыхъ и сѣрно-кислыхъ соединений	18.40	11.88	9.12	7.50	1.01
Въ томъ числѣ хлористаго натра	10.40	10.45	8.58	0.65	0.80
Іодистыхъ соединений	—	0.02	0.02	0.09	—
Бромистыхъ соединений	—	Слѣды.	Слѣды.	0.05	—
Соединеній желѣза	0.7	2.36	0.82	1.52	3.55

Изъ сопоставленія этихъ цифръ мы можемъ заключить, что грязи оз. Тузь-кана въ главныхъ, существенныхъ химическихъ частяхъ довольно близко подходятъ къ Сакскимъ и Ходжибейскимъ; отсутствіе-же бромистыхъ и іодистыхъ соединений нисколько не умаляетъ достоинства Тузь-канскихъ грязей, такъ какъ слѣды іода или брома врядъ-ли могутъ вызывать какой нибудь терапевтическій эффектъ. Этого, однако, нельзя сказать о соединеніяхъ желѣза, которыя своимъ присутствіемъ обуславливаютъ два существенно-важныхъ свойства грязи: съ одной стороны, оказываютъ вяжущее вліяніе на кожу, а съ другой — увеличиваютъ пластичность глины, а съ нею и грязи въ зависимости отъ образованія коллоидальнаго гидрата сѣрнистаго желѣза, который сообщаетъ грязи вязкость и студенистую консистенцію, и въ этомъ отношеніи грязи Тузь-кана уступаютъ Сакскимъ, Куяльницкимъ, Ходжибейскимъ и, въ особенности, Клейнъ-Либентальскимъ. О какихъ-бы то ни было особенностяхъ грязей Тузь-кана по отношенію къ электрическимъ вліяніямъ, а также о значеніи поступающихъ въ организмъ химическихъ соединений черезъ всасываніе кожей, объ этихъ факторахъ ничего пока сказать нельзя; съ ними приходится считаться на основаніи опытовъ Scoulleten'a, Neumann и Krebs'a, съ одной стороны, и въ силу того факта, что термическія раздраженія, а равно механическія вліянія на

кожу твердыхъ частицъ грязи и обусловливаемое нарушеніе цѣлости эпителія не исключаютъ возможности всасыванія кожей.

Изъ всего вышеизложеннаго мы вправѣ сдѣлать выводъ, что грязи озера Тузь-кана должны имѣть несомнѣнный терапевтическій успѣхъ, вполне заслуживаютъ вниманія изслѣдователей и при рациональной постановкѣ грязелеченія могли бы не только служить на пользу страждущаго человѣчества, но и внести драгоцѣнный матерьялъ въ отечественную бальнеотерапію.

Если же мы нѣсколько раздвинемъ рамки нашей оцѣнки озера Тузь-кана, какъ лечебнаго пункта, и примемъ во вниманіе, что на ряду съ грязевыми ваннами не меньшій терапевтическій успѣхъ даютъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ и разсолъныя ванны различныхъ концентрацій, то для большей полноты этой оцѣнки необходимо сказать нѣсколько словъ и о водѣ озера Тузь-кана въ связи съ другими источниками поваренной соли. Озеро Тузь-канъ должно быть причислено къ разряду болѣе сильныхъ и крѣпкихъ разсолъныхъ водъ; но въ этомъ отношеніи оно уступаетъ Каркара и Устьянцевскому озерамъ, изъ которыхъ первое содержитъ 24.33% хлористаго натра, а второе 27.74%, между тѣмъ какъ въ водѣ Тузь-кана содержаніе поваренной соли опредѣлено въ 16.84%; однако-же фактъ выдѣленія довольно чистой самосадочной соли говоритъ за то, что въ концѣ лѣта вода Тузь-кана представляетъ пересыщенный растворъ солей, а слѣдовательно процентное содержаніе поваренной соли должно, несомнѣнно, превышать указанные выше 16.84 процента. *) Слѣдующая таблица указываетъ на нѣкоторыя детали химическаго состава воды Тузь-кана и другихъ отечественныхъ источниковъ поваренной соли.

Въ 100 частяхъ воды по вѣсу.	Въ Тузь-канѣ.	Въ Куяльницкомъ л.	Въ Ходжибейскомъ.	Въ Клейнъ-Либентальс.
Хлористаго натра .	16.84	12.25	4.49	2.98
Сѣрноокислаго натра .	9.66	—	—	0.23

*) Слабое содержаніе соли по анализу можетъ быть объяснено тѣмъ, что вода изъ оз. Тузь-кана взята была для анализа ранней весной, когда озеро наиболѣе опрѣсняется атмосферною влагою.

Хлористаго магнія .	3.41	7.29	0.76	0.69
Иодистыхъ соединеній .	—	—	—	—
Бромистыхъ соединеній.	—	0.09	0.01	0.01

И эта, хотя и крайне неполная, таблица говоритъ за то, что на озерѣ Тузъ-канѣ съ успѣхомъ могутъ примѣняться разсолёныя ванны, причемъ естественныя условія даютъ возможность въ широкихъ предѣлахъ варьировать какъ по отношенію къ температурѣ этихъ ваннъ, такъ и въ концентраціи ихъ.

О цѣлебныхъ свойствахъ Тузъ-кана ходитъ много самыхъ противурѣчивыхъ разсказовъ, какъ среди туземцевъ, такъ и среди русскихъ, искавшихъ здѣсь облегченія отъ своихъ недуговъ. Мое личное знакомство и три проведенные тамъ дня открыли мнѣ ключъ къ разъясненію этихъ діаметрально противоположныхъ толковъ, и мнѣ стало ясно, почему, несмотря на свою извѣстность, озеро Тузъ-канъ насчитываетъ только десятки посѣтителей. Нужно много гражданской храбрости, терпѣнія и выносливости, чтобы прожить тамъ нѣсколько дней и вынести этотъ тяжелый искусь.

И въ самомъ дѣлѣ! Тузъ-канъ расположенъ въ пустынѣ. На десятки верстъ нѣтъ прѣсной воды, нигдѣ вы не увидите ни деревца, ни жилья, ни пашни, ни огорода... Человѣкъ здѣсь явленіе случайное: это или киргизъ, перекочевывающій съ мѣста на мѣсто, или туземецъ, пріѣхавшій съ караваномъ за солью. Уѣздный гор. Джизакъ въ 60 верстахъ, ближайшее селеніе—Ширъ-курганъ въ 15—16 верстахъ, а хорошая колодезная вода не ближе 12—13 верстъ. Въ жаркій лѣтній день вы не найдете тѣни; жажды утолить не чѣмъ, потому что вода ближайшихъ колодцевъ горькосолена, не годна для питья или приготовленія пищи; ѣсть нечего,—съ трудомъ вы достанете лепешку, куриныя яйца и верблюжье молоко; кумысъ составляетъ рѣдкость, а баранина пріятную случайность. Рѣшившись отправиться на озеро Тузъ-канъ, вы должны сѣздить до минимума кругъ своихъ обыденныхъ потребностей. Вы должны крѣпко памятовать, что на Тузъ-канѣ въ изобиліи только солнца, воздуха и соли во всѣхъ ея видахъ,—все остальное

вы обязаны имѣть съ собою. Вотъ эти-то тяжелыя условія: отсутствіе воды, растительности, жилья и человѣка, всѣ трудности, связанныя съ добываніемъ предметовъ первой необходимости, — все это дѣлаетъ почти невозможнымъ леченіе на мѣстѣ, въ особенности для русскихъ, не знакомыхъ въ добавокъ съ туземнымъ языкомъ.

Въ юго-западномъ уголкѣ озера Тузь-кана находится небольшой обнаженный холмикъ съ насыпью надъ могилой какого-то святаго; это мѣсто съ прилегающимъ берегомъ озера называется у туземцевъ „корчугунъ“. Здѣсь останавливаются, обыкновенно, караваны верблюдовъ для нагрузки солью; тутъ же въ силу вѣковой традиции принимаютъ ванны больные туземцы, а по ихъ примѣру здѣсь же устраиваются и лечатся пріѣзжіе русскіе. На отлогомъ берегу озера, покрытомъ толстой подсохшей, сѣрой корой грязи, вы можете увидѣть длинные параллельные ряды небольшихъ выемокъ съ маленькими грядками сухой грязи по обѣимъ ихъ сторонамъ — это небольшія ямы, въ которыхъ принимались ванны посѣтителеми послѣдняго сезона. Изъ распросовъ сопровождавшихъ меня туземцевъ и нѣкоторыхъ русскихъ, бывшихъ на озерѣ Тузь-канѣ, я узналъ, что приготовленіемъ ваннъ занимаются преимущественно три туземца, живущіе въ 12—13 верстахъ отъ озера, у небольшой, старой мечети, гдѣ имѣется лучшій колодецъ прѣсной воды. Эти-то туземцы считаются специалистами своего дѣла и издавна, за небольшую плату, готовятъ ванны для пріѣзжихъ больныхъ, руководятъ ихъ леченіемъ и даютъ свои совѣты; въ случаѣ большого числа посѣтителей, этимъ же дѣломъ занимаются киргизы и киргизки изъ ближайшихъ ауловъ. Грязевыя ванны, приготовляемыя каждый разъ на новомъ мѣстѣ, устраиваются туземцами слѣдующимъ образомъ: вырывается яма, преимущественно въ направленіи съ сѣверо-востока на юго-западъ, длиною въ $2\frac{1}{2}$ —3 аршина, шириною $1\frac{1}{2}$, глубиною въ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ арш.; вынутая грязь складывается въ видѣ грядокъ по обѣимъ сторонамъ ямы и оставляется на нѣкоторое время подѣйствию солнечныхъ лучей. Больной раздѣвается у себя въ помѣщеніи или же прямо на открытомъ мѣстѣ, набрасываетъ на себя что нибудь легкое и бѣжитъ къ ваннѣ. Однако эту послѣднюю процедуру приходится продѣлывать съ извѣстными предосторожностями: солончаковая почва сильно нагрѣвается и непривычной ногой

больно ступать по накаленной, неровной землѣ, покрытой острыми кристаллами соли; твердая кора на поверхности грязи мѣстами проламывается отъ тяжести тѣла и объ острѣ края такихъ проваловъ можно порѣзаться или, по крайней мѣрѣ, поцарапать ноги, а густая, богатая солью, грязь, попадая въ складки кожи между пальцами, вызываетъ зудъ и жженіе; вслѣдствіе этого, больные отправляются въ ванну въ шерстяныхъ чулкахъ или, по крайней мѣрѣ, чѣмъ нибудь обматываютъ ноги. Затѣмъ больной ложится въ ванну головою на юго-востокъ и его обмазываютъ грязью, вынутой ранѣ изъ ямы, оставляя не закрытымъ лишь лицо. Для защиты головы отъ знойнаго солнца у изголовья втыкается одна или двѣ палки, на которыхъ укрѣпляется щитокъ, а то прямо кладется бѣлье или платъ больного. Продолжительность ванны определяется силами и желаніемъ больного и достигаетъ иногда до 2-хъ часовъ.

Съ окончаніемъ ванны подается ведро воды и больной, обмывшись отъ грязи и накинувъ что-нибудь на себя, спѣшитъ въ свой шалашъ, палатку или юрту; ложится въ постель, закутывается, пьетъ воду или чай и потѣетъ, сколько ему позволяютъ обстоятельства. На благоустроенныхъ лечебныхъ курортахъ всегда устраиваются спеціальныя транспираціонныя залы и къ услугамъ больныхъ имѣются всѣ удобства: и бѣлье для смѣны, и теплое питье, и помощь знакомыхъ съ дѣломъ служителей. Не то на Тузъ канѣ; надежнаго помѣщенія, конечно, нѣтъ; юрта, а тѣмъ болѣе палатка, не могутъ защитить отъ сквознаго вѣтра; отсутствіе прислуги нерѣдко заставляетъ самого больного вставать за чаемъ, водой или бѣльемъ. Если вода для питья доставляется изъ ближайшихъ колодцевъ, то утолить ея жажду нѣтъ возможности; даже теплый чай имѣетъ непріятный вкусъ. Больные нерѣдко простуживаются, разстраиваютъ желудокъ, теряютъ аппетитъ, а отсутствіе хорошаго питанія и невозможность правильного режима при неумѣломъ и неумѣренномъ пользованіи ваннами ведутъ къ такому упадку силъ, что бывали случаи, когда больные, послѣ нѣсколькихъ дней леченія, не могли сами уѣхать, а ихъ уже увозили на арбахъ.

Туземцы, пріѣхавшіе на озеро Тузъ-канъ ради леченія, устраиваются нѣсколько иначе; они пріѣзжаютъ на Корчугу въ верхомъ въ числѣ нѣсколькихъ человѣкъ; больные сообща

приготавливаютъ ванны, а одинъ изъ нихъ принимаетъ на себя обязанности служителя, обмазываетъ остальныхъ грязью, закрываетъ отъ солнца, подаетъ воду и т. п.; съ окончаніемъ ванны всѣ спѣшатъ обмыться отъ грязи, быстро одѣваются, садятся на лошадей и въ карьеръ несутся къ мѣсту своей остановки, гдѣ нибудь въ ближайшемъ аулѣ, и здѣсь уже предаются отдыху и потѣнію, пользуясь услугами своихъ хозяевъ или ихъ домохозяекъ; къ 2—3 часамъ дня на мѣстѣ, обыкновенно, нѣтъ ни одного больного туземца. Тѣ-же больные, которые не могутъ остановиться у знакомыхъ, не имѣя на то средствъ, притаившись на плохой лошадекѣ или ишакѣ, ограничиваются одной только ванной и въ тотъ-же день уѣзжаютъ домой, а въ случаѣ невозможности пользоваться посторонней помощью, принимаютъ не грязевую, а разсолную ванну, которая не требуетъ особеннаго ухода: обмазыванія, обмыванія и т. п.

Сезонъ леченія на озерѣ—іюнь и іюль мѣсяцы; это время считается самымъ лучшимъ: и температура дня высока, и вечера не такъ прохладны, и вѣтеръ слабѣе и рѣже. Кромѣ того, въ это время степь нѣсколько больше оживляется кочующими киргизами, чѣмъ облегчается добываніе нѣкоторыхъ предметовъ первой необходимости.

Въ настоящее время, когда, благодаря точной научной разработкѣ, грязелеченіе заняло почетное мѣсто въ ряду другихъ вспомогательныхъ средствъ раціональной терапіи, невольно зарождается вопросъ, можетъ-ли озеро Тузъ-канъ имѣть будущность, какъ грязелечебный пунктъ? Насколько я могъ ориентироваться въ этомъ дѣлѣ на мѣстѣ, мнѣ кажется, что на поставленный вопросъ можно дать положительный отвѣтъ, и вотъ на какихъ основаніяхъ.

Я раньше упоминалъ, что въ 12—13 верстахъ отъ озера расположена не большая мечеть; тутъ-же имѣется большой колодезь съ хорошей питьевой водой. По заявленію муллы и проживающихъ тамъ туземцевъ, воды въ колодезѣ очень много и ее хватило-бы для орошенія нѣсколькихъ танаповъ. Уже во время моего посѣщенія, въ концѣ Августа 1895 года, около мечети росла маленькая таловая рощица и нѣсколько сажень земли отведено было подъ тыквы и дыни. Если-бы изслѣдованіе окрестностей озера Тузъ-кана не дало болѣе утѣшительныхъ результатовъ, а упомянутый колодезь дѣйстви-

тельно оказался такимъ богатымъ источникомъ воды, которымъ можно было-бы оросить нѣсколько таналовъ земли и засадить ихъ деревьями, то, несомнѣнно, что здѣсь и было-бы мѣсто для устройства грязелечебнаго пунята. Грязь и рапу по необходимости пришлось-бы возить на верблюдахъ вьюкомъ въ турсукахъ, или въ телѣгахъ, а всѣ необходимые жизненные продукты можно было-бы получать изъ довольно большого селенія Богдана, находящагося на разстояніи 15—18 верстъ отъ озера.

Будемъ надѣяться, что подобно Хазретъ-аюбской станціи въ Ферганѣ, и въ Самаркандской области, кромѣ Кара-тюбинской санитарной станціи, возникнетъ со временемъ еще новая — „Тузь-канская грязелечебная станція“.*)

Литературные источники. Романовскій—„Матеріалы для геологіи Туркестана.“
Мушкетовъ—„Туркестанъ“.
Реклю—„Россія Европейская и Азіатская“.
„Реальн. энциклоп. медицинск. наукъ“.
„Справочная Книжка Самарканд. обл.“ на 1893.

Съ быстрымъ увеличеніемъ русскаго населенія въ краѣ, потребность въ такой станціи становится все болѣе настоятельною, такъ какъ большинство нуждающихся въ грязелечебномъ заведеніи принадлежитъ къ недостаточному классу, для котораго повѣзка на благоустроенные курорты Европ. Россіи представляется несбыточнымъ желаніемъ. Наконецъ, скорѣйшее устройство грязелечебной станціи на озерѣ Тузь-канѣ необходимо и потому, что-бы предупредить возможность гибельныхъ послѣдствій для больныхъ, рѣшающихся по нуждѣ, конесно, лечиться здѣсь безъ ближайшаго указанія врача, на авось. Сѣздъ такихъ больныхъ на озеро съ каждымъ годомъ увеличивается, а вмѣстѣ съ тѣмъ растетъ и необходимость въ мѣстномъ врачебномъ надзорѣ.

Редакція.

ПРОКАЗА И ПЕСЬ ВЪ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

(Продолженіе. См. „Справ. Кн.“ 1895 г., отд. III, стр. 1—20).

Врача К. М. Афрамовича.

Ургутская махау-хана (лепрозерія).

Ургутская лепрозерія возникла въ сороковыхъ годахъ настоящаго столѣтія и своимъ существованіемъ обязана дѣду нынѣшняго бухарскаго эмира, Батырь-хану Эмиру Насрулла; ближайшее наблюденіе надъ приведеніемъ этого плана въ исполненіе возложено было на Ургутскаго бека Адиль хана Парманачи. Такимъ образомъ Ургутская колонія для прокаженныхъ была основана спустя 40—50 лѣтъ послѣ возникновенія Махау-кишлака въ окрестностяхъ г. Самарканда.

Ургутская лепрозерія или Махау-хана расположена у большой дороги изъ Ургута въ Пенджекентъ, въ сѣверо-восточной крайнѣ этого селенія, въ кварталѣ Исфанды или Исфаны и занимаетъ площадь около 24-хъ танаповъ культурной земли, орошаемой изъ сѣти ургутскихъ арыковъ, а сточныя воды изъ Махау-ханы идутъ на орошеніе нижележащихъ культурныхъ земель волости. Кромѣ того, нѣкоторые землевладѣльцы ургутской лепрозной колоніи въ ближайшемъ къ Ургуту кишлакѣ Каливаджарѣ имѣютъ еще небольшіе благопріобрѣтенные участки земли, составляющіе въ общей сложности около 9-ти танаповъ. Такимъ образомъ вся земельная собственность ургутской Махау-ханы достигаетъ 33-хъ танаповъ годной для обработки земли, принадлежащей исключительно или больнымъ песью, или здоровымъ, между тѣмъ какъ прокаженные и только нѣкоторые изъ псевыхъ никакой собственности не имѣютъ.

Весь этотъ земельный надѣлъ представляетъ собою культурный участокъ, занятый подъ постройки, сады, пашни и люцерновыя поля; причемъ около 8½ танаповъ отведено подъ виноградъ и фрукты, около 13 — подъ различныя посѣвы, какъ-то: ячмень, пшеницу, кукурузу etc, а на 12 танапахъ разводится люцерна; пашни и люцерновыя поля частью находятся въ самомъ Ургутѣ, частью (9 танаповъ, въ сосѣднемъ селеніи Каливаджарѣ.

Махау-хана имѣть въ своемъ распоряженіи 11 лошадей, 13 коровъ съ 6 телятами, 2 быковъ, 1 козу и 7 ишаковъ, всего 40 головъ разнаго скота. Въ матеріальномъ благосостояніи отдѣльныхъ членовъ ургутской лепрозной колоніи замѣтна значительная разница: четыре семьи можно считать сравнительно обезпеченными (№№ 1, 10, 12 табл. II и № 1 табл. III), они владѣютъ девятнадцатью танапами земли и 17 головами разнаго скота; остальные могутъ поддерживать свое существованіе только благодаря посторонней помощи, какою является сборъ милостыни на дорогахъ и базарахъ, что періодически отвлекаетъ ихъ изъ дому въ болѣе населенные пункты уѣзда.

Махау-хана въ Ургутѣ, подобно другимъ учрежденіямъ этого рода въ краѣ, представляетъ обособленную административную единицу, во главѣ которой стоитъ пятидесятникъ, выбранный изъ числа больныхъ песью (№ 1 табл. II). Онъ родился въ Ургутской волости и 40 лѣтъ уже живетъ въ Махау-ханѣ.

Населеніе ургутской лепрозеріи равняется 75 человѣкамъ мужчинъ, женщинъ и дѣтей, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой сдѣлана группировка по болѣзнямъ.

Больныхъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей.	Всего.
Проказой . . .	3	—	—	3
Песью	9	10	—	19
Здоровыхъ . . .	11	12	30	53
Итого	23	22	30	75

Всѣхъ взрослыхъ въ числѣ 49 челов. можно разбить на слѣдующія четыре группы:

- I. Семейныхъ 16 въ составѣ 16 мужч. и 17 женщинъ.*)
- II. Холостыхъ 5 „ 5 „ „
- III. Вдовыхъ 2 „ 2 „ „
- IV. Вдовъ 5 „ „ 5 „

Первая группа имѣетъ слѣдующія свои особенности:

*) Одинъ туземецъ Маулянберды Муминбаевъ имѣетъ двухъ женъ.

Въ 7-ми семьяхъ (№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18 табл. III) и мужъ, и жена здоровы и всѣ дѣти въ числѣ 12 челов.—6 мальч. и 6 дѣвоч.—тоже пользуются хорошимъ здоровьемъ. Въ 5-ти семьяхъ (№№ 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 19 и 20 табл. II) и отецъ, и мать больны песью и, несмотря на это, дѣти ихъ въ числѣ 7 челов.—6 мальч. и 1 дѣвоч.—никакихъ признаковъ заболѣванія не представляютъ. Въ остальныхъ 4-хъ семьяхъ (№№ 1, 2, 10, 11, 14, 15, 17 и 18 табл. II) отцы больны песью, матери здоровы; въ одной изъ этихъ семей дѣтей нѣтъ, а въ трехъ другихъ имѣется 5 мальч. и 2 дѣвочки. Кромѣ этихъ 26 челов. дѣтей, въ Махау-ханѣ живетъ еще 4-хъ лѣтняя дѣвочка Ик-лимъ-ай Кабылева, сирота, которую взялъ себѣ на воспитаніе прокаженный Мирзакулъ Бердыяровъ, и три мальчика въ возрастѣ 12, 14 и 15 лѣтъ, занесенные подъ №№ 10, 11 и 2 табл. III. Такимъ образомъ все дѣтское населеніе этой лепро-зеріи, въ возрастѣ отъ 1 г. до 16 лѣтъ, состоитъ изъ 30 дѣтей и въ этомъ числѣ 20 мальчиковъ и 10 дѣвочекъ.

Ко второй группѣ принадлежитъ 8 человѣкъ холостыхъ, изъ нихъ 1 прокаженный (№ 2 табл. I) и 7 челов. здоровыхъ (№№ 9, 10, 11, 12, 20, 21 и 22).

Третья группа, состоящая изъ 2-хъ членовъ (№№ 1 и 3 табл. I) дополняетъ собою серію прокаженныхъ изъ 2-й группы.

Въ IV группѣ 4 вдовы (№№ 16, 21, 22 и 23 табл. II) больны песью, а 5-я вдова здорова. Вдовы, больныя песью, по преимуществу являются родоначальницами значительнаго потомства, заселяющаго ургутскую Махау-хану, и въ настоящее время видятъ уже многихъ здоровыхъ внуковъ и внучекъ.

I.

Всѣхъ прокаженныхъ въ Ургутѣ 3 человѣка.

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1. Мирзакулъ Бердыяровъ | 37-ми лѣтъ отъ роду. |
| 2. Худай Назаръ Абдуналвановъ | 26-ти " " " |
| 3. Хедырь Бабаджановъ | 38-ми " " " |

Изъ нихъ прибыли:

- | | |
|---|---|
| Изъ Джизакскаго уѣзда, Яны-курганской волости | |
| сел. Суюндукъ | 1 |
| » Самаркандскаго у., сел. Гусь Ургутской вол. | 1 |

Изъ Самаркандскаго у , изъ цыганъ Джумабазарской
волости 1

Итого 3

По времени заболѣванія и поступления въ лепрозерію три
этихъ прокаженныхъ представляютъ слѣдующія особенности:

№№	Заболѣли на—	Поступили въ лепрозе- рію черезъ—	Число.
1	16-мъ году жизни.	1 ¹ / ₂ года	1
2	31-мъ » »	6 лѣтъ	1
3	35-мъ » »	5 »	1

Здѣсь, какъ и всегда, время поступления въ лепрозерію
тѣсно связано съ внѣшними проявленіями болѣзни и чѣмъ ско-
рѣе болѣзнь шла впередъ, тѣмъ труднѣе становилось скрыть
свою болѣзнь отъ наблюдательнаго и опытнаго взора окружаю-
щихъ, тѣмъ скорѣе наступала развязка и больной добровольно
уходилъ изъ своей среды въ пріютъ для прокаженныхъ.

Двое изъ нашихъ больныхъ—Мирзакулъ Бердыяровъ и
Хедыръ Бабаджановъ были люди семейные; ихъ жены поль-
зовались здоровьемъ, отъ сожителства съ прокаженными не
заразились и умерли отъ разныхъ заболѣваній, не имѣющихъ
ничего общаго съ проказой. У Мирзакула дѣтей небыло, а
Хедыръ Бабаджановъ имѣлъ двоихъ дѣтей, которыя умерли
на первомъ году жизни.

Вопросъ о вліяніи наслѣдственности проказы у всѣхъ
трехъ больныхъ рѣшается въ отрицательномъ смыслѣ; они упор-
но опровергаютъ существованіе проказы какъ у ближайшихъ,
такъ и болѣе отдаленныхъ родныхъ.

Изъ распросовъ больныхъ нельзя найти ни одного факта,
который-бы указывалъ на возможность непосредственнаго за-
раженія ихъ отъ другихъ больныхъ. Такъ, Мирзакулъ непом-
нитъ ни одного случая заболѣванія проказой въ его селеніи
Суюндукъ. Въ сел. Гусъ Ургутской волости, откуда родомъ
Худай Назаръ Абдупалвановъ, заболѣваній проказой небыло,
между тѣмъ какъ случаи песи были, какъ это видно изъ
таблицы второй (песевые № 13). Хедыръ Бабаджановъ велъ

кочевую жизнь съ цыганами и имѣлъ къ больнымъ проказой или песью такое-же отношеніе, какъ и весь остальной таборъ, и все-таки изъ всего числа своихъ сотоварищей заболѣлъ проказой только онъ одинъ.

Всѣ прокаженные относятся къ числу абсолютно нищихъ, — у нихъ нѣтъ даже своего угла и они занимаютъ квартиры у другихъ домовладѣльцевъ ургутской Махау-ханы.

Въ заключеніе приведу краткія исторіи этихъ трехъ прокаженныхъ, которые, кстати сказать, своимъ тѣлосложеніемъ, питаніемъ и внѣшнимъ видомъ не производятъ особенно тягостнаго впечатлѣнія, сравнительно съ другими больными, которыхъ я встрѣчалъ въ Самаркандской области.

Мирзакуль БЕРДЫЯРОВЪ. № 1 табл. I.

Болѣзнь началась выпаденіемъ бровей и рѣсницъ. На головѣ густые черные волосы; усовъ и бороды нѣтъ. Лицо чистое, свободные края ушныхъ раковинъ истончены. Конъюнктивитъ, выворотъ нижняго вѣка праваго глаза. Слизистыя оболочки полости рта и глотки слегка гиперемированы. Голосъ чистый. Кожа голеней утолщена, покрыта темнокрасными пятнами, мѣстами поверхностные рубцы. Ступни утолщены, отечны. На лѣвой ногѣ обезображены пальцы, а именно: большой согнуть, на 2-мъ, 3-мъ и 4-мъ поражены ногтевыя фаланги, мѣстами изъязвленія. Мышечная система слегка атрофирована на кистяхъ рукъ. Значительная гиперестезія.

Худай Назаръ АБДУПАЛВАНОВЪ. № 2 табл. I.

Болѣзнь началась выпаденіемъ бровей и рѣсницъ. Волоса на головѣ дов. густые; усовъ и бороды нѣтъ. Ушные мочки утолщены. Конъюнктивитъ; эктроніонъ нижняго вѣка лѣваго глаза. У лѣваго угла рта язва въ видѣ глубокой трещины. Красноватые узлы на твердомъ и мягкомъ небѣ въ періодѣ нагноенія и распада. Язычекъ и дужки разрушены. Голосъ сильный. Кожа предплечій утолщена, покрыта бронзовыми пятнами. Мускулатура ладоней атрофирована; пальцы тонкіе, заостренные. Передняя поверхность голеней занята темнокрасными пятнами. Ступни утолщены, отечны. Надъ пятками распадающіеся узлы, а сами пятки разсѣчены глубокими трещинами. Гиперестезія кожи, въ особ. конечностей.

Хедырь БАБАДЖАНОВЪ. № 3 табл. I.

Болѣзнь началась утолщеніемъ бровныхъ дугъ, выпаденіемъ бровей и рѣсницъ. Вѣки утолщены. Носъ запавшій, перегородка разрушена. Слизистыя оболочки твердаго и мягкаго неба напряжены, гиперемированы, покрыты рубцами и новыми узлами; язычекъ разрушенъ. Голосъ сиплый. На рукахъ кожа напряжена, лоснится, мѣстами пигментирована. Мышцы ладоней атрофированы. Голени и ступни утолщены, синеватаго цвѣта, застойно гиперемированы; мѣстами бронзовыя пятна. На тыльной сторонѣ, у основанія 4-го и 5 пальцевъ лѣвой ноги, треугольная язва съ обрѣзанными краями, вялымъ дномъ и обильнымъ серознымъ отдѣленіемъ. Мускулатура голеней атрофирована. Тѣло усыяно рубцами послѣ бывшей натуральной оспы. Гиперестезія.

II.

Больныхъ пещю въ ургутскомъ пріютѣ для прокаженныхъ насчитывается 19 человекъ, а именно:

Мужчинъ— 9 человекъ.

Женщинъ—10 „

По мѣсту своего рожденія они распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Уѣздъ.	Волость.	Селеніе.	Число.	Всего.
I	Самарканд-скій.	Ургутской.	Ургуть . .	1	5
			Гусъ . . .	1	
			Камангаранъ	1	
			Туртъ-куль	1	
			Андакъ . .	1	
		Магіано Фарабской.	Магіанъ . .	1	3
			Касотарашъ	2	
		Пенджекентской.	Суфіанъ . .	1	2
			Суджина . .	1	

I	Самарканд- ский. уѣздъ.	Кштутской в.	Куляли . .	1	1
		Фальгарской.	Ривашъ . .	1	1
		Афтобруинск.	Раджъ . .	2	2
II.	Андижан- скаго уѣзда.	—	Беговатъ .	1	1
III.	Бухарскихъ влад.	—	Китабъ. .	2	} 4
			Шахризябсъ	2	
				19	19

По возрасту эти 19 чел. могутъ быть сгруппированы слѣдующимъ образомъ:

	20—30 л.	30—40 л.	40—50 л.	50—60 л.	70—85 л.	Всего.
Мужчинъ . .	2	2	2	2	1	9
Женщинъ. .	1	3	1	4	1	10
	3	5	3	6	2	19

Слѣдующая таблица показываетъ возрастъ, въ которомъ обнаружилась болѣзнь:

На	7 г.	10 г.	11 г.	12 г.	13 г.	14 г.	15 г.	16 г.	17 г.	35 г.	37 г.	Всего.
Мужчинъ . .	2	—	1	1	—	—	—	1	2	1	1	9
Женщинъ . .	1	2	1	—	1	1	2	1	1	—	—	10
Итого .	3	2	2	1	1	1	2	2	3	1	1	19

Изъ сопоставленія двухъ послѣднихъ таблицъ съ общей табл. № II позволительно сдѣлать слѣдующіе выводы: 1) Песъ представляетъ такого рода заболѣваніе кожныхъ покрововъ, которое настолько мало вліяетъ на общее благосостояніе организма, что лица, подвергшіяся этому заболѣванію, могутъ достигать глубокой старости—до 85 лѣтъ. 2) Первые признаки заболѣванія могутъ обнаружиться въ дѣтскомъ возрастѣ съ 7 лѣтъ отъ рожденія; такихъ случаевъ у насъ 3. Возрастъ отъ 10 до 20 лѣтъ, повидимому, представляетъ самыя благоприятныя условія для заболѣваній и, какъ видно изъ прилагаемой таблицы, въ этомъ возрастѣ заболѣло всего 14 челов., что уже составитъ солидный процентъ 73.7%. Съ 30-ти лѣтняго возраста заболѣванія встрѣчаются рѣдко, а въ болѣе позднихъ лѣтахъ заболѣваніе песью представляетъ исключеніе. 3) Песъ представляетъ собою хроническую, чрезвычайно затяжную, медленно подвигающуюся болѣзнь, которая, упорно и стойко увеличивая районы пораженія кожи, можетъ длиться до 50 лѣтъ и больше, причемъ полъ и возрастъ, въ которомъ проявилась болѣзнь, повидимому, не играютъ ни какой роли и не вліяютъ на продолжительность ея теченія.

Если читатель заинтересуется цифровыми данными табл. II относительно продолжительности заболѣванія и времени поступления больного въ махау-хану, то получаютъ небезынтересныя данныя, которыя я приведу въ слѣд. таблицѣ:

Б.б. поступали въ пріютъ черезъ . . .	2	3	5	6	7	8	9	10	11	24	48	Всего.
Число случаевъ . . .	3	2	5	2	1	1	1	1	1	1	1	19

Оказывается, что въ рассматриваемой группѣ песевыхъ есть лица, которыя скрывали свою болѣзнь 24, даже 48 лѣтъ! Однако эти исключительные случаи нельзя отнести на измѣненіе туземнаго взгляда на сущность заболѣванія или на ослабленіе вліянія шаріата на умы и убѣжденія туземцевъ. Нѣтъ! — Это простая, счастливая для нѣкоторыхъ больныхъ, случайность въ локализациі болѣзни, благодаря которой видимыя проявленія ея могли быть долго скрыты отъ взора окружающихъ. И въ самомъ дѣлѣ. Двадцать четыре года скрывала свою болѣзнь Саидта Мараджабова № 16 табл. II, а изъ примѣчанія табл. II мы видимъ, что у нея лицо и руки не имѣли характер-

ныхъ леукодермическихъ пятенъ, такъ рѣзко бросающихся въ глаза наблюдателя. Точно также Маулянберды Муминбаевъ, записанный въ табл. II подъ № 7. имѣетъ лицо чистое; главные фокусы расположенія псевдоэпителиальныхъ пятенъ на спинѣ, груди и—въ особенности—на поясницѣ; на костяхъ же рукъ отмѣчены были при осмотрѣ только ограниченные участки, пораженные леукодермой.

Изъ распросовъ осмотрѣнныхъ мною 7 чел. больныхъ песью нельзя было уяснить взгляда туземцевъ на ближайшую причину болѣзни; свое страданіе они объясняли волей Божьей, наказаніемъ за грѣхи. Въ одномъ только случаѣ туземецъ Джурабай Насыровъ заявилъ, что мать его Биби Ханифа Хасанбаева въ молодости была ранена и что рубецъ послѣ раны сталъ источникомъ появленія леукодермы. Два другіе больные, отмѣченные подъ №№ 7 и 12 табл. II, указали, между прочимъ, что первоначально на тѣлѣ у нихъ безъ всякой причины образовались язвы; язвы зажили, а вокругъ рубцовъ кожа стала терять свою нормальную окраску; затѣмъ уже появились другіе центры развитія леукодермы. Вліяніе беременности и менструаціи на появленіе болѣзни опрошенныя мною женщины отрицали категорически.

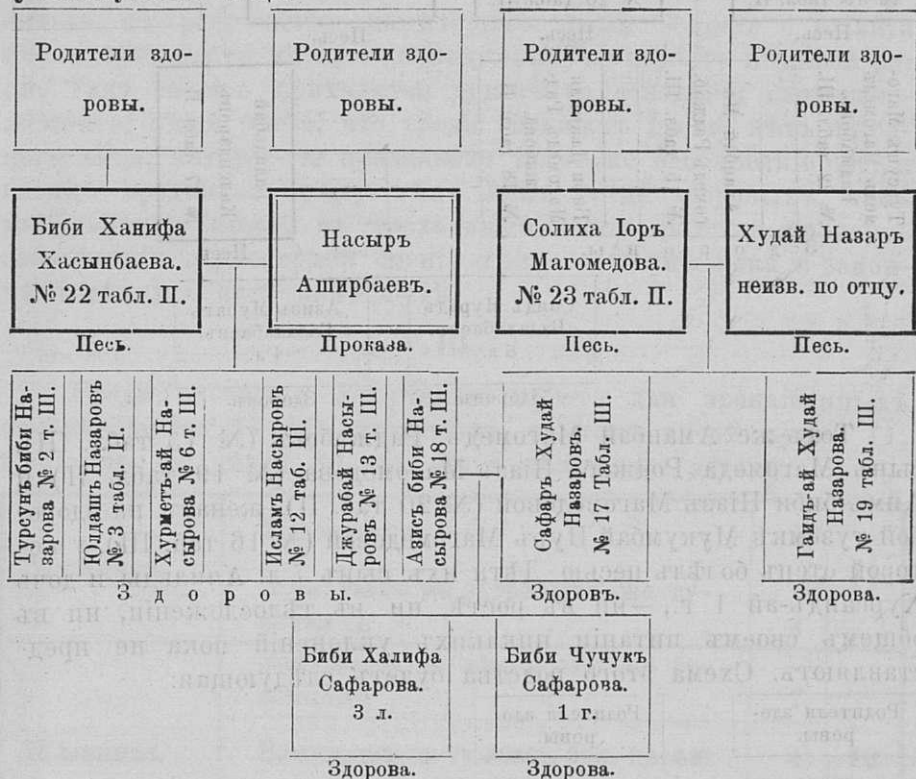
Въ виду того, что сущность и этиологія данной формы заболѣванія кожи представляютъ одну изъ темныхъ страницъ нашихъ медицинскихъ знаній, я по возможности старался выяснить, по крайней мѣрѣ, вліяніе наследственности на развитіе этого загадочнаго страданія кожи. Для разъясненія этого вопроса я попрошу читателя обратить вниманіе на слѣдующіе, записанные въ таблицѣ II, №№ 22, 23, 19, 20.

1) Биби Ханифа Хасанбаева 56 л. отъ роду, № 22 табл. II, дочь здоровыхъ родителей; заболѣла песью на 15 году жизни; вышла замужъ за Насыра Аширбаева, сына здоровыхъ же родителей, но потомъ заболѣвшая песью. У нихъ 6 чел. дѣтей въ возрастѣ отъ 14 до 35 лѣтъ и 8 чел. внуковъ, изъ которыхъ старшему уже 10 лѣтъ отъ роду; и дѣти, и внуки всѣ здоровы.

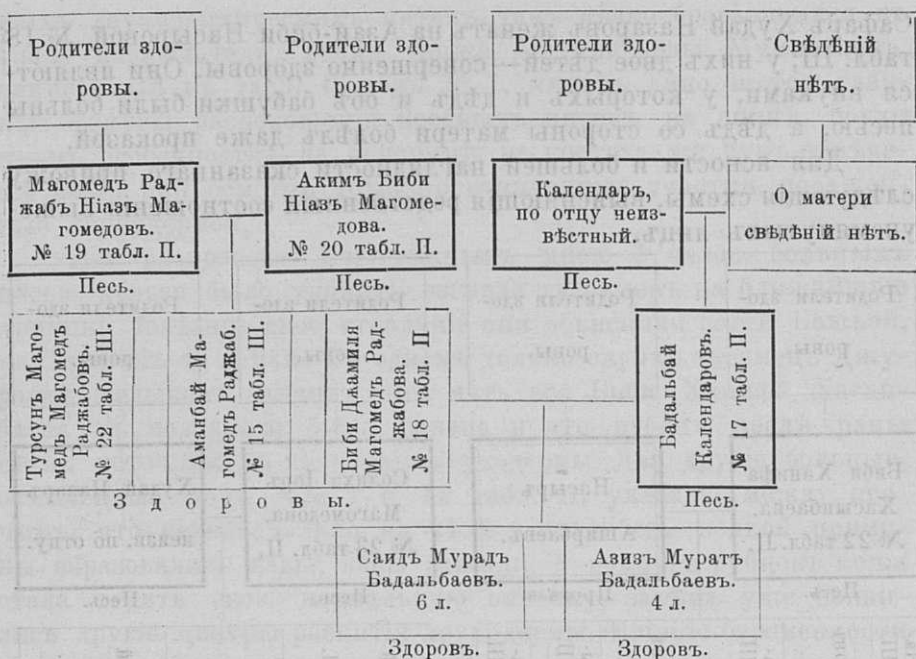
2) Худай Назаръ, по отцу неизвѣстный, болѣлъ проказой; женатъ былъ на Селихѣ Гурь Магомедовой, больной песью, дочери отъ здоровыхъ родителей. У нихъ дочь, Гайдъ-ай Худай Назарова № 14 табл. III, которой теперь 27 лѣтъ, и сынъ Сафаръ Худай Назаровъ, 32 л. отъ роду, № 17 табл. III. Оба здоровы.

Сафаръ Худай Назаровъ женатъ на Азай-биби Насыровой, № 18 табл. III; у нихъ двое дѣтей—совершенно здоровы. Они являются внуками, у которыхъ и дѣдъ и обѣ бабушки были больны песью, а дѣдъ со стороны матери болѣлъ даже проказой.

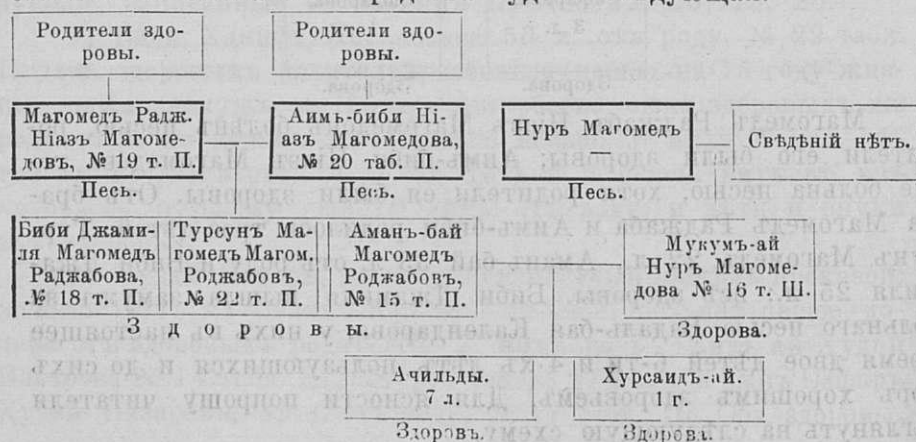
Для ясности и большей наглядности сказаннаго, привожу слѣдующія схемы, выясняющія родственныя соотношенія вышеупомянутыхъ лицъ.



Магомедъ Раджабъ Нiazъ Магомедовъ болѣнъ песью, родители его были здоровы; Аимъ-биби Нiazъ Магомедова тоже больна песью, хотя родители ея были здоровы. Отъ брака Магомедъ Раджаба и Аимъ-биби родилось трое дѣтей: Турсунъ Магомедъ 22 л., Аманъ-бай 33 л. отъ роду и Биби Джамиля 25 л.; всѣ здоровы. Биби Джамиля вышла замужъ за больного песью Бададь-бая Календарова; у нихъ въ настоящее время двое дѣтей 6-ти и 4-хъ лѣтъ, пользующихся и до сихъ поръ хорошимъ здоровьемъ. Для ясности попрошу читателя заглянуть на слѣдующую схему.



Тотъ-же Аманбай Магомедъ Раджабовъ (№ 15 табл. Ш), сынъ Магомеда Роджаба Ніазъ Магомедова (№ 19 табл. П) и Аимъ-биби Ніазъ Магомедовой (№ 20 таб. П), женатъ на здоро- вой туземкѣ Мукумбай Нуръ Магомедовой (№ 16 таб. Ш), у ко- торой отецъ болѣлъ песью. Дѣти ихъ: сынъ 7 л. Ачильды и дочь Хурсайдъ-ай 1 г., — ни въ ростѣ, ни въ тѣлосложеніи, ни въ общемъ своемъ питаніи никакихъ уклоненій пока не пред- ставляютъ. Схема этого родства будетъ слѣдующая:



Всѣ эти случаи, а равно и остальные, не даютъ намъ никакого права ставить заболѣваніе леукодермой въ зависимости отъ наслѣдственности; съ другой стороны, и отрицать такое предположеніе нѣтъ положительныхъ данныхъ. Только дальнѣйшее наблюденіе надъ семьями, въ которыхъ есть или были заболѣванія песью, съ годами могутъ дать цѣнный матеріалъ для того, чтобы, если не рѣшить, то хотя-бы приблизиться къ разрѣшенію намѣченнаго нами вопроса о вліяніи наслѣдственности, которая, повидимому, не играетъ никакой роли. Такъ теперь приходится думать на основаніи вышеизложеннаго, тѣмъ болѣе, что среди больныхъ песью нѣтъ ни одного лица, которое-бы признавало такое-же заболѣваніе среди своихъ предковъ; между тѣмъ какъ среди здоровыхъ, какъ мы увидимъ ниже, въ восходящей линіи родства процентъ заболѣванія леукодермой очень великъ. — Этимъ пока я закончу замѣтку о песи въ Ургутѣ.

III.

Среди населенія Ургутскаго пріюта для прокаженныхъ насчитывается 53 чел. здоровыхъ, въ томъ числѣ мужч. 11, женщинъ 12, дѣтей 30 чел. Вотъ нѣкоторые детали:

Мужчинъ	Холостыхъ	7	11
	Женатыхъ на здоровыхъ-же туземкахъ	4	
Женщинъ	Замужемъ за здоровыми-же туземцами	7	12
	Замужемъ за туземц., бол. песью	4	
	Вдовъ	1	
Дѣтей	Мальчиковъ	20	30
	Дѣвочекъ	10	
Итого		53	53

Всѣ взрослые въ числѣ 23 чел. родились въ махау-ханѣ,

воспитались и выросли среди прокаженныхъ и псевыхъ, большинство вступили уже въ бракъ и имѣють дѣтей до 10 лѣтняго возраста, а 9 человекъ, въ томъ числѣ 5 мужчинъ и 4 женщины, перешли уже критическій возрастъ и въ нѣкоторой степени гарантированы отъ заболѣванія песью, такъ какъ появленіе лейкодермы встрѣчается рѣдко послѣ тридцатилѣтняго возраста. Среди взрослыхъ здоровыхъ образовалось семь семей, которые воспитали 12 человекъ здоровыхъ-же дѣтей; если мы вспомнимъ, что въ ургутской лепрозеріи живетъ 9 семей, гдѣ либо отецъ и мать, либо одинъ только членъ семьи. болны песью и, если примемъ во вниманіе, что въ этихъ 9 семьяхъ имѣется 14 человекъ дѣтей, то окажется, что псевые являются даже какъ будто плодovitѣ здоровыхъ. Я не стану спорить, что подобный выводъ на такихъ маленькихъ цифрахъ можетъ показаться слишкомъ поспѣшнымъ, но этотъ фактъ имѣетъ кое-что за себя, по крайней мѣрѣ по отношенію къ группѣ живущихъ въ Ургутѣ. Предварительно, однако, я попрошу взглянуть на слѣдующую таблицу, которая указываетъ на то, что всѣ здоровые члены ургутской колоніи имѣли въ своей семьѣ больныхъ песью, за исключеніемъ только одного случая № 1 таб. III.

№№ по порядку.	Были больны песью.		
	Отецъ и мать.	Мать.	Отецъ.
1	—	—	—
2	—	№ 2 табл. П	—
3	—	№ 11 табл. П	—
4	—	№ 15 табл. П	—
5	—	№ 18 табл. П	—
6	—	№ 2 табл. III	—
7	—	№ 3 табл. III	—
8	—	—	№ 4 табл. III
9	№ 5 табл. III	—	—
10	—	№ 6 табл. III	—
11	—	№ 7 табл. III	—
12	№ 8 табл. III	—	—

Б ы л и б о л ѣ з н ы п е с ь ю .

№№ по порядку.	Отецъ и мать.	Мать.	Отецъ.
13	—	№ 9 табл. III	—
14	—	—	№ 14 табл. III
15	—	№ 13 табл. III	—
16	№ 15 табл. III	—	—
17	—	—	№ 16 табл. III
18	№ 17 табл. III	—	—
19	—	№ 18 табл. III	—
20	—	№ 19 табл. III	—
21	№ 20 табл. III	—	—
22	—	—	№ 21 табл. III
23	№ 22 табл. III	—	—
	6	12	4

Такимъ образомъ если, съ одной стороны, среди песевыхъ нѣтъ ни одного случая заболѣванія предковъ этой-же болѣзнію, то, съ другой стороны, среди здоровыхъ почти всѣ имѣли въ своей семьѣ членовъ, страдавшихъ этой формой болѣзни, а это указываетъ на возможное слабое вліяніе болѣзни по отношенію къ производительнымъ силамъ потомства и даетъ еще одинъ поводъ предполагать, что наслѣдственность, въ смыслѣ прямой передачи болѣзни, играетъ крайне незначительную роль.

Кромѣ того, общія таблицы № II и III даютъ еще нѣкоторое право считать леукодерму болѣзнію чаще встрѣчающейся среди женщинъ, что подтверждается и приложенной выше таблицей изъ которой видно, что на 23 случая заболѣванія песью среди предковъ нынѣ здоровыхъ жителей ургутской махау-ханы въ 18 случаяхъ болѣли этой формой матери, а въ 10—отцы.

Заканчивая этимъ описаніе ургутской лепрозеріи, я считаю долгомъ исправить ошибку, вкравшуюся въ предыдущій очеркъ. Дѣло въ томъ, что въ Самаркандскомъ уѣздѣ, кромѣ

махау-ханы около Самарканда и въ Ургутѣ, другихъ пунктовъ для пріюта прокаженныхъ нѣтъ вовсе. Около Яны-кур-гана есть махау хана, но она расположена въ предѣлахъ Катта-курганскаго уѣзда и объ ней я скажу нѣсколько словъ въ слѣдующемъ очеркѣ, посвященномъ проказѣ и песи въ этомъ уѣздѣ.

Приложеніе: Таблицы I, II и III.

Имя в фамилии	Полъ	Откуда родомъ	Семство	Служба	Состояніе вѣдомости	
					Свѣдѣніе о томъ, въ какомъ мѣстѣ и въ какой должности онъ находится	Свѣдѣніе о томъ, въ какомъ мѣстѣ и въ какой должности онъ находится
Тюлькинъ І.						
Ивановъ-Павловъ В.В.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ
Давыдовъ А.А.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ

ТАБЛИЦЫ I, II и III.

Тюлькинъ І.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ
Ивановъ-Павловъ В.В.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ
Давыдовъ А.А.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ
Тюлькинъ І.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ
Ивановъ-Павловъ В.В.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ
Давыдовъ А.А.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ
Тюлькинъ І.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ
Ивановъ-Павловъ В.В.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ
Давыдовъ А.А.		Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ	Въ г. С.-Петербургѣ

Имя и фамилія.	Возрастъ.	Откуда родомъ.	Семейное положеніе.	Состояніе здоровья.		Не было-ли заболѣв. въ року.	Сколько лѣтъ бол.	Сколько лѣтъ въ ма- хау-хана.	Чѣмъ занимается.	Имуществ. положеніе.	Примѣчанія.
				Самаго или жены.	Дѣтей ихъ имена и возр.						
1 Таблица I. Мирза-кулъ Бер- дыаровъ.	37 л.	Сел. Суюндукъ Яны-кург. вол. Джизак. уѣзда.	Вдовъ.	Про- каза.	Не было.	Не было.	2	1	Нищен	ствуешь.	Болѣзнь началась выпаденіемъ бровей и рѣ- ницъ. На головѣ густые черные волосы; усовъ и боро- ды нѣтъ. Лицо чистое, свободные края ушныхъ ра- ковинъ истончены. Конъюнктивитъ, выворотъ ниж- него вѣка праваго глаза. Слизистыя оболочки по- лости рта и глотки слегка гиперемированы. Голосъ чистый. Кожа голеней утолщена, покрыта темно- красными пятнами, мѣстами поверхностные рубцы. Ступни утолщены, отечны. На лѣвой ногѣ обезобра- жены пальцы, а именно: большой согнутъ, на 2-мъ, 3-мъ и 4-мъ поражены ногтевые фаланги, мѣстами изъязвленія. Мышечная система слегка атрофирова- на на кистяхъ рукъ. Значительная гиперестезія. Жена была здорова. Воспитываетъ сироту Ик- лима-ай Кобылеву 4 л., здор.
2 Худай Назаръ Аб- дупалвановъ.	26 л.	Сел. Гусъ, Ур- гутской вол.	Холостъ.	Прок.	—	Не было.	10	5	Нищен	ствуешь.	Болѣзнь началась выпаденіемъ бровей и рѣ- ницъ. Волоса на головѣ дов. густые; усовъ и боро- ды нѣтъ. Ушные мочки утолщены. Конъюнктивитъ; экстроніонъ нижняго вѣка лѣваго глаза. У лѣваго угла рта язва въ видѣ глубокой трещины. Красно- ватые узлы на твердомъ и мягкомъ небѣ въ періодъ нагноенія и распада. Язычекъ и дужки разрушены. Голосъ сильный. Кожа предплечій утолщена, покры- та бронзовыми пятнами. Мускулатура ладоней атро- фирована; пальцы тонкіе, заостренные. Передняя по- верхность голеней занята темнокрасными пятнами. Ступни утолщены, отечны. Надъ пятками распадаю- щіеся узлы, а сами пятки разсѣчены глубокими тре- щинами. Гиперестезія кожи, въ особ. конечностей.
3 Хадыръ Бабаджа- новъ.	38 л.	Изъ цыганъ Джумабазарской волости.	Вдовъ.	Прок.	—	Не было.	7	1	Нищен	ствуешь.	Болѣзнь началась утолщеніемъ бровныхъ дугъ, выпадениемъ бровей и рѣницъ. Вѣки утолщены. Носъ запавшій, перегородка разрушена. Слизистыя оболочки твердаго и мягкаго неба напряжены, ги- перемированы, покрыты рубцами и ковыми узлами, язычекъ разрушенъ. Голосъ сильный. На рукахъ ко- жа напряжена, доснится, мѣстами пигментирована. Мышцы ладони атрофированы. Голені и ступни утолщены, синеватаго цвѣта, застойно гиперемиро- ваны; мѣстами бронзовыя пятна. На тыльной сто- ронѣ, у основанія 4-го и 5-го пальцевъ лѣвой ноги, треугольная язва съ обрѣзанными краями, вялымъ дномъ и обильнымъ серознымъ отдѣленіемъ. Муску- латура голеней атрофирована. Тѣло усыяно рубцами послѣ бывшей натуральной оспы. Гиперестезія. Же- на была здор. Двое дѣтей умерли на перв. г. жизни.
1 Таблица II. Магомедъ Садыкъ Измаиловъ.	52 л.	Сел. Каманга- ранъ Ургутской волости.	Женатъ на № 2.	Песъ.	1) Магомедъ Разыкъ 22 л. здоровъ № 24 табл. III. 2) Кисолямъ- ай 7 л., здор.	Не было.	45	40	Занимаетъ аксакала.	Домъ. 2 лошади, 2 коровы, 3 телятъ, 4 тан. сада 1 тан. сух. посѣва.	Пятна появились прежде всего на животѣ. Пиг- ментъ сохранился лишь въ видѣ островковъ въ обл. сосковъ верхней части груди, волосист. части голо- вы и на кистяхъ рукъ преимущ. съ тыльной поверх- ности. Остальные части тѣла блѣдно-матоватаго цвѣта.

	1	2	3	4	5	6	7
2	Ширимъ-ай Тухлыбаева.	33 л.	Ургутской махау-хана.	Замужемъ за № 1.	Здоров.	—	Была мать.
3	Курбанъ Бердыбаевъ.	54 л.	Сел. Маганъ Маганово-Фарабской волости.	Женатъ на № 4.	Песь.	1) Парды-бай Не было. 10 л., здор.	—
4	Турды-ай Адинаева.	36 л.	Сел. Ривашъ Фальгарской волости.	Замужемъ за № 3.	Песь.	—	Не было
5	Джурабай Турдыбаевъ.	21 г.	Шахризайбъ Бухарскихъ влад.	Женатъ на № 6.	Песь.	—	Не было
6	Халь-биби Джурабаева.	30 л.	Ургут. вол. сел. Туртъ-куль.	Замужемъ за № 5 втор. разъ	Песь.	1) Турды-бай 4 л., здоров. 2) Базаръ-бай 2 л., здоров.	Не было
7	Маулянь берды Муминбаевъ.	45 л.	Изъ Китаба Бухарск. влад.	Женатъ №№ 8 и 9.	Песь.	1) Шокаръ-ай 13 л., здор.	Не было
8	Курбанъ-ай Халь Ханифа.	51 г.	Сел. Касатарашъ Маганово-Фарабской вол.	Замужемъ № 7.	Песь.	2) Сафаръ-бай 1 г., здор.	Не было
9	Зумратъ-ай Салимъ Палванова.	20 л.	Китабъ Бухар. владѣн.	Замужемъ № 7.	Песь.	—	Не было
10	Тагиръ Нуръ Магомедовъ.	41 г.	Изъ Ургутской махау-ханы.	Женатъ на № 11.	Песь.	1) Ишанкулъ 16 л., здор. 2) Абдусатаръ 8 л., здор. 3) Абдуджаръ 5 л., зд. 4) Нарзи-ай 2 л., здор.	Не было
11	Раджабъ-биби Тухлыбаева.	26 л.	Тоже.	Замужемъ № 10.	Здор.	—	Мать № 8 т. П.
12	Рахманберды Магомедъ Салиевъ.	32 л.	Сел. Суджина Пенджикен. вол.	Женатъ на № 13.	Песь.	1) Абдуазисъ 4 л., здор.	Не было
13	Манзира Азимбаева.	30 л.	Сел. Гусъ, Ургутской вол.	Замужемъ № 12.	Песь.	2) Хамра-ай 3 л., здорова.	Не было
14	Абдухалыкъ Юлдашевъ.	28 л.	Сел. Беговатъ, Андижанс. уѣзда.	Женатъ № 15.	Песь.	Дѣтей нѣтъ.	Не было
15	Биби Назира Норъ Магомедова.	30 л.	Ургутской махау-ханы.	Замужемъ № 14.	Здор.	—	Мать № 20 т. П.

8	9	10	12	
33 года.	33 л.	—	—	Мать была больна песью. См. № 8. Отецъ тоже страдалъ песью; умеръ на 73 г. жизни.
38	36	Нищенствуетъ.	Домъ.	Болезнь началась съ кистей рукъ и именно съ пальцевъ. Пигментъ исчезъ съ тыльной стороны до основанія пальцевъ, съ ладонной стороны выше лучезапястного сочлененія. На подъемъ ногъ небольшія пятна. На груди одно пятно велич. въ серебр. рубль. На остальныхъ областяхъ тѣла кожа нормальна.
20	13	—	—	
4	1/2	Нищенствуетъ.	Домъ.	Рѣзко ограниченные пятна на шеѣ, спинѣ; на икрахъ слабо выраженные, кожа блѣднѣе; лицо и руки нормально окрашены.
15	5	—	—	Дѣти отъ перваго брака.
38	14	Хозяйств.	Домъ. 2 лошади, 3 коровы, 1 ишакъ, 1 танапъ люцерны, 4 т. посѣв. въ Каливаджарѣ.	Лицо чистое, на кистяхъ рукъ ограниченныя участки поражены лейкодермой. На плечахъ, спинѣ и въ особ. на крестцѣ разлитыя пятна, по срединѣ которыхъ имѣется нѣжный звѣздчатый рубецъ.
38	33	—	—	
10	5	—	—	
4	2	Хозяйств. и сборомъ подаянн.	Домъ. 1 лошадь, 1 корова, 1 ишакъ, 1 1/2 танапа сада, 2 т. люц. 1 танапъ въ Каливаджарѣ.	—
21	13	Тоже.	Домъ 1, 1 лошадь, 1 корова, 1 т. люц. 2 танапа въ Каливаджарѣ.	Болезнь началась на поясищѣ. Разлитыя пятна на спинѣ, плечахъ, предплечьяхъ и кистяхъ. На спинѣ въ центрѣ пятны замѣчаются нѣжные просвѣчивающіе звѣздчатые рубцы, мѣстами сохранившіе маленькіе островки пигмента.
16	14	—	—	
16	5	Нищенствуетъ.	1 лошадь.	—

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	Саидта Мараджа-бова.	85 л.	Сел. Раджѣ Афтобруинск. вол.	Вдова.	Песь.	—	Не былъ	78	30	Нищен-ствуетъ.	Ничего нѣтъ.	На спинѣ и груди. Лицо и руки чистыя.
17	Бадальбай Кален-даровъ.	37 л.	Сел. Куляли Кыштутск. вол.	Женатъ на № 18.	Песь.	1) Саидъ Му-ратъ 6 л., здо-ровъ. 2) Азисъ Му-ратъ 4 л., здо-ровъ.	Не былъ	30	22	Нищен-ствуетъ.	Домъ и 11/2 тан. земли.	Болезнь началась съ кистей рукъ. Пигментъ сохранился лишь на нижней части груди, животъ и подъ мышками. На бровяхъ потеря пигмента сла-бо выражена.
18	Биби Джамиля Ма-гомедъ Раджабова.	25 л.	Ургутской ма-хав-ханы	Замужемъ № 17.	Здор.		Отецъ № 19 т. П. Мать № 20 т. П.					
19	Магомедъ Раджабъ Ниязъ Магомедовъ.	75 л.	Шахриязбѣс Бу-харск. влад.	Женатъ № 20.	Песь.	1) Биби Джа-миля 25 л. № 18 т. П. 2) Туреунъ-Магомедъ 22 л., здоровъ. № 22 т. Ш. 3) Аманбай 33 л., здоровъ № 15 т. Ш.	Не былъ	40	35	Хозяйств. и сборомъ милост.	Домъ, 1 лошадь, 1 ишакъ, 1 танакъ сада.	—
20	Аимъ-биби Ниязъ Магомедова.	58 л.	Сел. Суфьянъ Пенджик. вол.	Замужетъ № 19.	Песь.		Не былъ	47	41	—	—	
21	Ниязъ-биби Ниязъ Магомедова.	45 л.	Сел. Касатарашъ Магано-Фара-бской вол.	Вдова.	Песь.	1) Фатъма 17 л., здорова. № 1 таб. П.		35	30	—	Ничего нѣтъ.	Живетъ у родныхъ.
22	Биби Ханифа Ха-санбаева.	56 л.	Сел. Андакъ Ур-гутской волости.	Вдова.	Песь.	1) Юлдашъ 28 л., здоровъ № 3 таб. Ш. 2) Исламъ 14 л., здор. № 12 таб. Ш. 3) Джурабай 35 л., здоровъ № 13 таб. Ш. 4) Хурметъ-ай 33 л., здор. № 16 таб. Ш. 5) Азисъ-биби 21 л., здорова № 18 таб. Ш. 6) Туреунъ-биби 32 л., зд. № 2 таб. Ш.	Отецъ	41	35	—	—	Отецъ былъ боленъ песью. Живетъ у родныхъ № 3 табл. П.
23	Салиха-ай Гюръ Магомедова.	52 л.	Сел. Раджѣ Афтобруинск. вол.	Вдова.	Песь.	1) Рахман-куль 20 л., зд. № 20 таб. Ш. 2) Сафаръ 32 л., здоровъ. № 17 таб. Ш.	Нѣтъ.	35	32	—	—	Мужъ болѣлъ проказой.—Курбанкуль живетъ у родныхъ № 17 табл. П.

1	2	3	4	5	6	7
Табл. III.						
1 Норъ Магомедъ Нуръ Магомедовъ.	36 л.	Ургутской ма- хау-ханы.	Женать № 2.	Здор.	1) Ашуръ Ма- гомедъ 10 л., здоровъ. 2) Бердыбай 7 л., здор.	Не было
2 Турсунъ-биби На- сырова.	32 л.	Тоже.	Замужемъ № 1.	Здор.	3) Нязъ Ма- гомедъ 3 л., здоровъ.	Мать № 22 т. П.
3 Юлдашъ Насы- ровъ.	28 л.	Ургутской ма- хау-ханы.	Женать № 4.	Здор.	1) Джумабай 3 л., здор.	Мать № 22 т. П.
4 Фатъма Тиляуба- ева.	24 л.	Самаркандскаго махау-кашлака.	Замужемъ № 3.	Здор.		Отець
5 Рахманкулъ Пи- римкуловъ.	38 л.	С. Багишамаль Самарк. уѣзда.	Женать № 6.	Здор.	1) Хикматъ- ай 8 л., здор. 2) Умокъ-ай 3 л., здор.	Отець и мать
6 Хурметъ-ай На- сырова.	33 л.	Ургутской ма- хау-ханы.	Замужемъ № 5.	Здор.		Мать № 22 т. П.
7 Мукумъ-бай Тух- лыбаевъ.	24 л.	Ургутской ма- хау-ханы.	Женать № 8.	Здор.	Дѣтей нѣтъ.	Мать №
8 Фатъма Джума- баева.	17 л.	Тоже.	Замужемъ № 7.	Здор.		Мать № т. П. и отець
9 Абдукадыръ Тух- лыбаевъ.	20 л.	Ургутской ма- хау-ханы.	Холостъ.	Здор.	—	Мать № т. П.
10 Шарафбай Гадай- баевъ.	12 л.	Ургутстой ма- хау-ханы.	Холостъ.	Здор.	—	Мать
11 Каримбай Гадай- баевъ.	15 л.	Тоже.	Холостъ.	Здор.	—	Мать
12 Исламъ Насы- ровъ.	14 л.	Тоже.	Холостъ.	Здор.	—	Мать № т. П.

8	9	10	11	
—	—	Хозяйств. и сборомъ милост.	Домъ, 1 лошадь, 2 коровы, 2 телятъ, 2 тан. зем., 1/2 т. люц., 4 тан. сух. посѣвовъ.	—
—	—	—	—	—
—	—	Тоже.	Домъ, 1 ишакъ, 1 корова, 1 телен., 1 танакъ сада.	—
—	—	—	—	—
—	—	Тоже.	Домъ, 1 быкъ, 1 ишакъ, 1 коза, 1 танакъ люцерны.	—
—	—	—	—	—
—	—	Тоже.	Домъ, 1 лошадь, 1 корова, 1 т. люц. въ Кали- ваджаръ.	—
—	—	—	—	—
—	—	Нищен- ствуетъ.	1 танакъ люцерны.	—
—	—	Тоже.	Домъ, 1 ишакъ, 1 тан. сада	—
—	—	—	—	—
—	—	—	Ничего нѣтъ.	Живетъ у родныхъ.

	1	2	3	4	5	6	7
13	Джурабай Насыровъ.	35 л.	Тоже.	Женатъ № 14.	Здор.	1) Джапъ берды 1 л., здор. 2) Шадамъ-ай 3 л., здор.	Мать № 2 т. П и отецъ.
14	Раджабъ-биби Нуръ Магомедова.	26 л.	Тоже.	Замужемъ № 13.	Здор.		Отецъ.
15	Аманъ-бай Магомедъ Раджабовъ.	33 л.	Тоже.	Женатъ № 16.	Здор.	1) Ачильды 7 л., здор. 2) Хурсанъ-ай 1 г., здор.	Отецъ № 19 т. П. Мать № 20 т. П.
16	Мукумъ-ай Нуръ Магомедова.	21 г.	Тоже.	Замужемъ № 15.	Здор.		Отецъ.
17	Сафаръ Худай Назаровъ.	32 л.	Тоже.	Женатъ № 18.	Здор.	1) Биби Халича 3 л., зд. 2) Биби Чучукъ-ай 1 г., здор.	Мать № 23 т. П. Отецъ песья.
18	Азисъ-биби Насырова.	21 г.	Тоже.	Замужемъ № 17.	Здор.		Мать № 22 т. П.
19	Гаибъ-ай Худай Назарова.	27 л.	Тоже.	Вдова.	Здор.	Дѣтей нѣтъ.	Мать № 23 т. П.
20	Маулянкуль Курбанкуловъ.	20 л.	Тоже.	Холостъ.	Здор.	—	Мать № 23 т. П. Отецъ проказ.
21	Магомедъ Разыкъ Магом. Садыковъ.	22 л.	Ургутской махау-ханы.	Холостъ.	Здор.	—	Отецъ № 1.
22	Турсунъ Магомедъ Магом. Раджабовъ.	22 л.	Тоже.	Тоже.	Тоже.	—	Мать № 20. Отецъ № 19.

8	9	10	11	
—	—	Нищенствомъ.	Домъ.	—
—	—	—	—	—
—	—	Тоже.	Домъ, 1 корова, 1 1/2 тан. сада.	—
—	—	—	—	—
—	—	Тоже.	Домъ, 1 лошадь, 1 пшакъ, 1 танакъ люперны.	—
—	—	—	—	—
—	—	Тоже.	Домъ, 1 корова, 1 быкъ.	—
—	—	Тоже.	Домъ.	—
—	—	—	—	Живетъ у родителей № 1 табл. П.
—	—	—	—	Живетъ у родителей № 19 табл. П.

КАРА-ТЮБИНСКАЯ

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ СТАНЦІЯ.

Сезонъ 1895 г.

Врача И. Д. Успенскаго.

Кара-тюбинская станція настоящимъ сезономъ закончила 3-й годъ своей дѣятельности. Поэтому, будетъ своевременно сдѣлать общую оцѣнку ея климатическихъ, теллурическихъ и гигиеническихъ свойствъ.

Станція расположена въ 40 верстахъ отъ города Самарканда, въ долинѣ самаркандскаго горнаго хребта, на высотѣ 4000 футовъ надъ уровнемъ моря. На югѣ и сѣверѣ этой долины находятся высокіе горные края. Снѣговыхъ горъ въблизи долины нѣтъ.

Климатъ долины—горный, но не суровый, а довольно мягкій. На станціи не ощущалось ни тягостной дневной жары, ни значительнаго ночнаго холода. Причиною этой мягкости горнаго климата служили: умѣренное возвышеніе долины надъ уровнемъ моря (4000 футовъ), отсутствіе въблизи станціи снѣговыхъ вершинъ и незначительный процентъ влажности воздуха.

На станціи производились метеорологическія наблюденія съ 12-го мая по 29-е сентября въ настоящемъ сезонѣ, которыя мы и представляемъ ниже. За май мѣсяць, правда, наблюденія эти были неполны. Для пополненія этого пробѣла, мы можемъ, на основаніи 3-хъ лѣтняго опыта, утверждать, что какъ дневная, такъ и низшая ночная температура воздуха за май мѣсяць весьма близка къ таковой-же за августъ мѣсяць.

Метеорологическія наблюденія на Кара-тюбинской станціи въ сезонѣ 1895 года даютъ слѣдующія данныя

СРЕДНЕЕ ЧИСЛО.

Давленіе, температура и влажность воздуха.	Давленіе воздуха.	Дневная температура воздуха.	Низшая ночная температура.	Влажность воздуха.
Инструменты.	Барометръ анероидъ.	Термометръ Реомюра при барометрѣ	Термометръ Реомюра.	Гигрометръ Соссюра.
За май мѣсяцъ съ 12-го числа	658.45	+21.62	—	—
За іюнь мѣсяцъ	655.09	+23.83	+16.40	9.22
За іюль мѣсяцъ	656.09	+24.80	+15.82	13.68
За августъ мѣсяцъ	658.03	+21.62	+12.34	17.26
За сентябрь по 29-е число	661.46	+15.53	+8.03	21.67
За сезонъ 1895 г. съ 12 мая по 29 сентября.	657.75	+21.48	+13.07	13.91

С У М М А.

Направленіе вѣтровъ и состояніе неба.	Господствующіе вѣтры.	Число дней.					Итого.	
		Безоблачно.	Слабо облачно.	Сильно облачно. Дождь.	Количество осадковъ.	Туманн. дней.	Ясной погоды.	Туман. дней и дожд. пог.
За май съ 12 числа.	Юго-западный и южный.	18	2	Не было.	Не было.	Не было.	20	Не было.
За іюнь.	Южный, сѣверный и сѣв.-восточный.	25	4	1	2.0 мм.	Не было.	29	1
За іюль.	Южный, юго-западный и сѣверный.	23	8	Не было.	Не было.	Не было.	31	Не было.
За августъ.	Южный.	25	2	2	0.3+0.2	2	27	4
За сентябрь по 29 число.	Южный и юго-восточный.	22	3	Не было.	Не было.	3	25	3
За сезонъ 1895 г. съ 12 мая по 29-е сентября (140 дней).	Южные и рѣже сѣверные.	113	19	3	2.5 мм.	5	132	8

Изъ этихъ таблицъ видно, что на станціи дни были ясные и теплые; ночи были прохладныя въ маѣ и августѣ ($+12^{\circ}\text{R}$), теплыя въ іюнѣ и въ іюлѣ ($+15^{\circ}$ — 16°R) и холодныя въ сентябрѣ ($+8^{\circ}\text{R}$).

Воздухъ былъ сухой: влажность воздуха ничтожная. Наименьшая наблюдалась въ іюнѣ (9.2 по Соссюру), наибольшая — и все таки незначительная — въ сентябрѣ (21.6 по Соссюру). Росы не замѣчалось ни разу.

Дней, въ которые наблюдался туманъ, было 5. Дожди выпадали 3 раза, съ среднимъ осадкомъ въ 0.8 мм. Въ этотъ счетъ не вошли дожди 29-го и 30-го сентября, такъ какъ наблюденія на метеорологической станціи были окончены 28 сентября.

Облака въ небольшомъ количествѣ наблюдались въ теченіи 19 дней, а вполне безоблачное небо въ теченіи 113 дней.

Слѣдовательно, въ теченіи 140 дней настоящаго сезона наблюдалась ясная погода — 132 дня, туманная-же и дождливая — только 8 дней.

Въ направленіи вѣтра замѣчалась частая измѣнчивость. Въ общемъ, преобладали южныя и сѣверныя вѣтры, послѣдніе рѣже.

Въ силѣ вѣтра замѣчалось большое разнообразіе, но преобладалъ тихій вѣтеръ. Иногда онъ осложнялся короткими, но сильными порывами. Порывы эти чаще наблюдались при сѣверныхъ вѣтрахъ.

И такъ, климатическія свойства Кара-тюбинской станціи слѣдующія: постоянное и малое давленіе воздуха, ясное небо, сухой воздухъ, теплые дни, прохладныя ночи и вѣтеръ съ горныхъ вершинъ, приносящій чистый воздухъ.

Свойства эти дѣйствуютъ бодрящимъ и укрѣпляющимъ образомъ на нервную систему, усиливаютъ дыханіе, кровообращеніе и пищевареніе, вызываютъ приливъ крови къ кожѣ, увеличиваютъ потоотдѣленіе и вмѣстѣ — кожныя выдѣленія, повышаютъ общій обмѣнъ въ тѣлѣ и тѣмъ способствуютъ рассасыванію болѣзненныхъ продуктовъ, отложенныхъ въ органахъ и тканяхъ тѣла.

Разсмотримъ теперь теллурическія свойства долины станціи: рельефъ и составъ почвы, качества воды и характеръ окружающей мѣстности.

Довольно узкая долина станціи есть боковая вѣтвь Кара-тюбинскаго ущелья, поперечно прорѣзывающаго Самаркандскій горный хребетъ. Долина эта врѣзывается въ южномъ отъ ущелья направленіи въ горныя массы версты на 2 и затѣмъ вѣтвится на 3 весьма узкія лощины, продолжающіяся, въ свою очередь, версты на $1\frac{1}{2}$ въ горы. Оканчиваются эти вѣтви въ весьма высокомъ горномъ краѣ.

Какъ въ самой долинѣ, такъ и въ этихъ ея вѣтвяхъ нѣтъ никакихъ туземныхъ поселеній, ни даже проѣзжей дороги. Такъ что долина станціи и вышележащія лощины представляютъ собою чистую, невоздѣланную и незаселенную мѣстность.

На боковыхъ горахъ долины находятся казенныя лѣсонасажденія: айлантусовъ, акацій, грецкихъ орѣховъ и др. Насажденія эти тянутся по обѣ стороны станціи на нѣсколько верстъ. Выше насаженій встрѣчается арча (*Juniperus pseudo-sabina*) отдѣльными экземплярами и небольшими группами. Вершины-же горъ представляютъ обнаженія каменныхъ породъ, наичаще — мрамора.

Почва долины — глинисто-каменистая. Судя по береговымъ разрѣзамъ глубокаго рѣчнаго русла (оврага), верхній пластъ почвы состоитъ изъ глинистой земли, перемѣшанной съ мелкимъ камнемъ. Толстый пластъ этотъ переходитъ во 2-й пластъ, бѣдный содержаніемъ земли и богатый крупными гальками и обломками. Затѣмъ 3-й пластъ состоитъ изъ крупныхъ камней и обнаженій каменныхъ породъ. Толщина первыхъ 2-хъ пластовъ равняется въ долинѣ станціи $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ сажениамъ.

Уровень почвы въ долинѣ имѣетъ значительное склоненіе къ Кара-тюбинскому ущелью. Этотъ наклонъ, — отъ верхняго барака больныхъ до ущелья, — равняется 15 сажениамъ.

Въ верхней части долины, выше бараконъ станціи, имѣется нѣсколько родниковъ, съ совершенно чистой и мягкой водой превосходнаго качества. Сверхъ того, есть еще 2 большихъ родника: одинъ вблизи третьяго барака, а другой — ниже бараконъ больныхъ.

Родники вытекаютъ на днѣ оврага, сверху отъ 3-го пласта почвы, т. е. на $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ сажени ниже поверхности почвы въ долинѣ. Вода изъ этихъ родниковъ стекаетъ по дну узкаго оврага (рѣчнаго русла), вдоль по долинѣ, въ видѣ небольшой

горной рѣчки, и вливается въ рѣчку Кара-тюбинскаго ущелья, Саанганакъ. Рѣчка долины, на половинѣ своего теченія, отдаетъ много воды 2-мъ арыкамъ, проведеннымъ по подошвѣ боковыхъ горъ долины.

И такъ, 1) станція расположена въ горной долинѣ, на каменисто-глинистой почвѣ, значительно наклонной къ Кара-тюбинскому ущелью. Почва эта прорѣзана узкимъ оврагомъ, представляющимъ собою естественный ея дренажъ.

2) Станція имѣетъ свою, совершенно отдѣльную, водную систему, состоящую изъ родниковъ, рѣчки и 2-хъ арыковъ съ превосходной водой и весьма быстрымъ теченіемъ.

3) Станція расположена совершенно изолированно отъ туземныхъ поселеній; хотя вблизи станціи и находится кишлакъ Аманъ-кутанъ, но онъ расположенъ, во 1-хъ, внѣ долины станціи, въ Кара-тюбинскомъ ущельи, во 2-хъ, ниже долины станціи и за рѣчкой ущелья и, въ 3-хъ, жители его на лѣтнее (сезонное) время выселяются изъ него для пастбища скота далеко отъ станціи, такъ-какъ въ районѣ казенныхъ лѣсопосаженій пастись скотъ запрещено.

и 4) Окружность станціи — районъ казенныхъ посадокъ — представляетъ собою обширное и удобное мѣсто для прогулокъ больныхъ.

Изъ вышеизложеннаго видно, что природныя свойства мѣстности, занятой подъ станцію, весьма хороши.

Для того, чтобы охранить отъ загрязненія почву и воду, а равно и наилучше воспользоваться лечебнымъ вліяніемъ климата, на станціи были приняты мѣры, состоявшія въ особомъ размѣщеніи бараконъ и службъ станціи, въ особомъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ, въ охраненіи воды отъ загрязненія и въ установленіи жизненнаго режима для больныхъ.

Баракы для больныхъ нижнихъ чиновъ и лазаретный баракъ занимаютъ верхнюю половину долины; баракы офицеровъ и врачей — нижнюю половину долины. Частнымъ больнымъ, пріѣзжающимъ лечиться на станцію, разрѣшено помѣщаться только въ районѣ нижней половины долины. Разныя службы станціи, могущія служить источникомъ загрязненія почвы или воды въ долину станціи, вынесены изъ долины въ Кара-тюбинское ущелье.

Лавочка подрядчика, конюшни, коровникъ, прачешная,

купальня, баня, мастерская—все это находится внѣ и ниже долины станціи, въ Кара-тюбинскомъ ущельи.

Отхожія мѣста устроены съ такимъ расчетомъ, чтобы нечистоты не могли изъ нихъ просачиваться въ почву. Приемникомъ для твердыхъ нечистотъ служитъ деревянный осмоленный ящикъ. Спереди и вплотную къ нему прикрѣпленъ деревянный осмоленный желобъ, отводящій жидкія нечистоты въ помѣщенную ниже деревянную кадку. Въ ящикѣ нечистоты посыпаются мелкоистолченной сухой землей, вслѣдствіе чего образуется здѣсь плотная дезодорированная масса. Малыя (офицерскія) отхожія мѣста состоятъ изъ 2-хъ желѣзныхъ осмоленныхъ ведеръ, надъ однимъ изъ которыхъ ставится деревянная продырявленная табуретка. Вывозились нечистоты ежедневно, —твердыя въ деревянномъ осмоленномъ ящикѣ, а жидкія въ бочкѣ. Сваливались нечистоты на поля, версты за $1\frac{1}{2}$ —3 ниже станціи, въ Кара-тюбинскомъ ущельи.

Мусоръ вывозился также въ ущелье на особую площадку, гдѣ и сжигался.

При такомъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ невозможно прониканіе экскрементовъ въ почву. Слѣдовательно, сколько-бы лѣтъ ни существовала станція, почва ея останется чистою.

Для того, что бы вода въ родникахъ и рѣчкѣ не загрязнялась, запрещено было не только мытье бѣлья въ рѣчкѣ, но и обмываніе въ ней какихъ либо предметовъ. Какъ уже сказано выше, мытье бѣлья производилось внѣ долины станціи, въ Кара-тюбинскомъ ущельи. Для обмыванія же нѣкоторыхъ предметовъ ежедневнаго обихода, напр. посуды послѣ обѣда и ужина и пр., указано было мѣсто на арыкѣ, отводящемъ часть воды изъ рѣчки на поля туземцевъ въ ущельи. Для наблюденія за исполненіемъ этого ставился на рѣчкѣ караульный.

Больные нижніе чины помѣщались въ 4 плетенчатыхъ баракахъ, на 50 мѣстъ каждый. Лазаретные же больные—въ каркасномъ баракѣ изъ сырцовога кирпича. Плетенчатый баракъ состоитъ изъ остова изъ вертикальныхъ и поперечныхъ бревень, обшитаго съ боковъ плетенками, а сверху покрытаго землянной крышей. Двери и окна состоятъ изъ рамокъ, обшитыхъ также плетенками. Каркасный кирпичный баракъ строится слѣдующимъ образомъ: на землѣ устанавливается го-

ризонгально бревенчатая рама, на которой, какъ на фундаментѣ, ставится остовъ барака изъ бревенъ (вертикальныхъ и поперечныхъ перекладинъ) и жердей (косыхъ перекладинъ). Это и есть каркасъ барака. Промежутки между перекладинами заполняются сырцовымъ кирпичемъ, который кладется въ косыхъ направлѣніяхъ по ходу перекладинъ. Затѣмъ, стѣны барака снаружи и внутри штукатурятся глиною съ мелкоизрубленной соломой и, когда просохнуть, бѣлятся известью. Каркасъ крыши закрывается плетенками и камышемъ и заливается глиною съ мелкой соломой. Такой баракъ снабжается филленчатыми дверями и оконными рамами со стеклами. Въ лазаретномъ баракѣ оставлено между стѣнами и крышей свободное пространство, высотой вершка въ 2—3, для вентиляціи. Въ крышѣ и нижней части стѣнъ барака сдѣланы также приспособленія для вентиляціи подкрышного и подкроватнаго пространствъ.

Въ баракахъ больные нижніе чины проводятъ почти только ночь. Днемъ-же они или занимаются работами на открытомъ воздухѣ, или отправляются на прогулки въ горы.

2 раза въ недѣлю больные отправлялись на продолжительныя прогулки подѣ начальствомъ офицера. На такія прогулки они брали съ собой хлѣбъ, чай и сахаръ и располагались на отдыхъ вблизи какого либо родника съ чистой водой, гдѣ пили чай и закусывали. Слабѣйшіе изъ больныхъ отправлялись съ унтеръ-офицеромъ недалеко отъ станціи—въ лѣсо-насажденія, гдѣ и проводили большую часть дня.

На работы назначались большія партіи больныхъ съ такимъ расчетомъ, что-бы отдыхи во время работы были часты. Работами занимались часа 3 утромъ и часа 2 передъ ужиномъ. Болѣе слабые больные освобождались отъ работъ.

Принимая во вниманіе вышеизложенное относительно мѣстности, занятой подѣ станцію, ея климата, почвы, а равно и условій жизни здѣсь больныхъ, мы вправѣ ожидать весьма хорошихъ результатовъ пользованія больныхъ на этой станціи. Это и подтвердилось трехлѣтнимъ опытомъ. Такъ, успѣшно пользовано на станціи въ сезонѣ 1893 года—94% больныхъ, въ сезонѣ 1894 г.—93% и въ сезонѣ 1895 г.—95% больныхъ. Для сравненія Кара-тюбинской станціи съ другими военными станціями, дѣлаемъ здѣсь выписку изъ „Отчета о санитарномъ состояніи русской арміи за 1893 годъ“. (Изданіе Глав-

наго Военно-Медиц. Управленія 1895 г.). На страницахъ 382 и 383 этого отчета значится: «Санитарныя станціи распредѣляются въ 1893 году по успѣшности пользованія находившихся на нихъ нижнихъ чиновъ въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ:

Названіе станцій.	На 100 больныхъ успѣшно пользовано:
Кисловодская станція	98.4
Кара-тюбинская »	94.4
Барабагинская кумысолечебная	90.9
Абасъ-туманская »	90.3
Гамзачеманская »	89.8
Евпаторійская »	87.8
Бѣлянская »	86.5
Омская »	86.4
Помѣховская	85.7
Хорошовская »	81.8
Чимганская »	78.8
Джелалабадская »	74.3

Изъ этой выписки видно, что Кара-тюбинская станція, по успѣшности пользованія больныхъ, занимаетъ весьма высокое мѣсто, немного уступая одной только Кисловодской станціи и превосходя всѣ остальные станціи.

Кара-тюбинская станція имѣетъ 200 мѣстъ для больныхъ нижнихъ чиновъ и лазаретъ на 25 мѣстъ. Штатъ станціи состоитъ изъ 2-хъ врачей, 2-хъ офицеровъ и 35-ти нижнихъ чиновъ — прислуги и рабочихъ.

Лечебный сезонъ на Кара-тюбинской станціи продолжается 5 мѣсяцевъ: съ мая по октябрь.

Въ отчетномъ сезонѣ 1895 года прибыли на станцію для пользованія 206 больныхъ нижнихъ чиновъ изъ разныхъ мѣстъ Самаркандской области:

Самаркандскаго гарнизона	121 человекъ.
Керкинского »	39 »

Джизакскаго гарнизона 16 человѣкъ.
 Чарджуйскаго » 15 »
 Катта-курганскаго » 15 »

Больные пользовались на станціи отъ 1 до 5 мѣсяцевъ, смотря по успѣшности пользованія.

О результатахъ пользованія больныхъ выводилось заключеніе изъ комбинированія величины прибыли въ вѣсѣ у больныхъ и данныхъ медицинскихъ осмотровъ ихъ. Взвѣшиванія вѣсъ больныхъ производились правильно, еженедѣльно въ теченіи всего сезона. Эти взвѣшиванія производились въ сезонѣ 1895 года младшимъ офицеромъ станціи.

Результаты взвѣшиванія больныхъ, т. е. разность между послѣднимъ и первымъ взвѣшиваніемъ, слѣдующія:

Кара-тюбинская станція.	1895 годъ.		1894 годъ.		1893 годъ.	
Разность между послѣднимъ и первымъ взвѣшиваніемъ—въ фунтахъ.	Число больныхъ.	На 100 больныхъ.	Число больныхъ.	На 100 больныхъ.	Число больныхъ.	На 100 больныхъ.
Убыло въ вѣсѣ	7	3.40	6	3.0	6	3.3
Прибыло въ вѣсѣ:						
Отъ 0 ф. до 5 фун.	23	11.16	42	20.9	12	6.6
» 5 » » 10 »	33	16.02	48	23.8	39	21.4
» 10 » » 15 »	83	40.30	82	40.8	90	49.4
» 15 » » 20 »	37	17.96	14	7.0	26	14.3
» 20 » » 25 »	11	5.34	4	2.0	7	3.8
» 25 » » 30 »	7	3.40	1	0.5	1	0.6
» 30 » » 35 »	3	1.45	2	1.0	1	0.6
» 35 » » нуда	2	0.97	2	1.0	—	—
Итого	206	100.0	201	100.0	182	100.0

Изъ этой таблицы видно, что вѣсѣ у больныхъ на станціи сильно прибывалъ, другими словами—питаніе больныхъ сильно поднималось.

Соотвѣтственно этому и болѣзненные измѣненія въ органахъ тѣла у больныхъ — исчезали. Громадныя увеличенія (завалы) селезенки и печени у больныхъ маляріей совершенно исчезли, такъ что эти важныя для жизни органы вполне возвращались къ своему здоровому состоянію.

Признаки малокровія и истощенія — блѣдность, слабость, головокруженіе и сердцебіенія — вполне излѣчивались.

Такое же благотворное вліяніе оказывала станція и на другія болѣзни: цингу, хроническіе катарры кишекъ и хроническія болѣзни легкихъ и плевры.

Однако, соотвѣтствіе между прибылью въ вѣсѣ у больныхъ и излеченіемъ у нихъ болѣзней — не всегда полное. Иногда вѣсъ не нарастаетъ, хотя болѣзнь почти исчезла. Случается также, что вѣсъ уже значительно увеличился, тогда какъ симптомы болѣзни не вполне еще исчезли, особенно въ застарѣлыхъ формахъ. Тѣмъ не менѣе, мы наблюдали и въ этихъ случаяхъ, что пользованіе на станціи производило на столько сильное вліяніе на организмы такихъ больныхъ, что остающіеся еще у нихъ, при отѣздѣ со станціи, симптомы болѣзни черезъ нѣсколько мѣсяцевъ совершенно исчезали. Такъ, напримѣръ, уѣхавшихъ со станціи съ неполнѣ исчезнувшими завалами селезенки, мы находили потомъ — мѣсяца черезъ 2 — вполне здоровыми (безъ заваловъ).

Комбинируя у каждаго больного данныя медицинскихъ осмотровъ съ величиною прибыли въ вѣсѣ, мы получили слѣдующіе результаты леченія больныхъ на станціи:

Кара-тюбинская станція.	1895 годъ.		1894 годъ.		1893 годъ.	
	Число больныхъ.	На 100 при- бывшихъ.	Число больныхъ.	На 100 при- бывшихъ.	Число больныхъ.	На 100 при- бывшихъ.
Выздоровѣло	167	81.07	141	70.15	145	79.7
Получило облегченіе	29	14.08	46	22.88	26	14.3
Непоправилось	8	3.88	12	5.97	10	5.4

Умерло	2	0.97	2	1.0	1	0.6
Итого прибыло	206	100.0	201	100.0	182	100.0
Успѣшно пользовано (вызд. + получ. облегченіе)	196	95.15	187	93.0	171	94.0

И такъ, въ сезонѣ 1895 года изъ 206 больныхъ, пріѣхавшихъ на станцію для леченія, успѣшно пользовано 196 человекъ или 95.15%.

По роду болѣзней, лечившіеся на станціи въ 1895 году распределяются слѣдующимъ образомъ:

1895 годъ. Каратюбинская станція.						
Названіе болѣзней.	Выздор- вилъ.	Получило облегченіе.	Непопра- вилось.	Умерло.	Успѣшно пользовано.	Итого при- было.
Болотная лихорадка и ху- досочіе (малярія).	107	15	4	1	122	127
Цинга	14	2	—	1	16	17
Малокровіе	24	7	—	—	31	31
Хронич. катарры желудка и кишекъ (хрон. поносы).	14	3	2	—	17	19
Хроническія болѣзни лег- кихъ (бронхиты).	6	1	—	—	7	7
Хрон. болѣзни плевры	2	—	1	—	2	3
Хроническія болѣзни ко- стей и надкостницы.	—	1	1	—	1	2
Итого	167	29	8	2	196	206

На 100 лечившихся отъ данной болѣзни:						На 100 прибы- вшихъ.
Болотная лихорадка и худосочіе (малярія).	84.25	11.81	3.15	0.79	96.06	61.65
Цинга	82.35	11.77	—	5.88	94.12	8.25
Малокровіе	77.42	22.58	—	—	100.0	15.05
Хронич. катарры желудка и кишекъ (хрон. поносы),	73.70	15.80	10.50	—	89.50	9.23
Хронич. болѣзни легкихъ (хронич. бронхиты).	85.70	14.30	—	—	100.0	3.39
Хронич. болѣзни плевры .	66.67	—	33.33	—	66.67	1.46
Хронич. болѣзни костей и надкостницы.	—	50.0	50.0	—	50.0	0.97
Вообще на 100 лечившихся	81.07	14.08	3.88	0.97	95.15	100.0

М а л я р і я .

Изъ послѣднихъ таблицъ видно, что большинство больныхъ станціи въ сезонѣ 1895 года состояло изъ маляриковъ, т. е. страдающихъ болотной лихорадкой и болотнымъ худосочьемъ. Тоже самое замѣчено и въ предшествовавшіе сезоны 1893 и 1894 годовъ. Такъ-какъ эти люди (малярики), послѣ леченія на станціи, снова отправляются въ тѣже лихорадочныя мѣстности, гдѣ они прежде болѣли часто лихорадкой, то является весьма интересный вопросъ—насколько станція предохраняетъ излеченныхъ маляриковъ отъ новыхъ заболѣваній маляріей въ лихорадочныхъ мѣстностяхъ. Для выясненія этого вопроса, мы собрали въ ноябрѣ 1894 года свѣдѣнія о заболѣваніяхъ лихорадкой тѣхъ нижнихъ чиновъ 17 баталіона, которые лечились отъ маляріи на станціи въ 1893 году, т. е. за періодъ времени въ одинъ годъ и 2 мѣсяца. Такихъ нижнихъ чиновъ было опрошено и осмотрѣно нами 15 человекъ. Всѣ они оказались здоровыми при осмотрѣ. Изъ нихъ, въ теченіи года и 2-хъ мѣсяцевъ, вовсе не болѣли лихорадкой 11

человѣкъ, по 1 разу болѣли лихорадкой 2 человѣка (лѣтомъ 1894 г.), крапивницей (urticaria) болѣлъ 1 человѣкъ и 3 раза болѣлъ лихорадкой 1 человѣкъ. По книгамъ станція за 1893 годъ, этотъ послѣдній малярикъ, болѣвшій 3 раза лихорадкой, отмѣченъ непоправившимся; 3 человѣка отмѣчены—получившими облегченіе и 11 человѣкъ—выздоровѣвшими.

Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что малярики, пользовавшіеся на станціи и выздоровѣвшіе, вмѣстѣ съ выздоровленіемъ получаютъ и замѣтную невосприимчивость къ маляріиному яду (грибкамъ маляріи).

Въ сезонѣ 1895 года прибыло на станцію маляриковъ 127 человѣкъ или 61.65% на 100 больныхъ станціи.

Изъ нихъ успѣшно пользовано на станціи 122 человѣка или 96.06%.

Изъ выдающихся по успѣшности пользованія маляриковъ, укажемъ на слѣдующихъ:

1) 19-го батал. (г. Керки) рядовой Ст. Джусъ. Малярія, хронич. поносъ и хроническій прав. выпотной плевритъ. Большіе завалы селезенки и печени: селезенка выдается изъ-за края реберъ на 4 поперечныхъ пальца, тверда, болѣзненна; печень выдается на 3 поперечныхъ пальца, тверда и болѣзненна. Лихорадка ежедневнаго типа. Истощеніе.

Пользовался на станціи ряд. Джусъ 3 мѣсяца.—Прибылъ въ вѣсѣ на 33 фунта. Лихорадка прекратилась. Завалы селезенки и печени исчезли. Селезенка не прощупывается; печень не выдается изъ-за края реберъ и не болѣзненна. Поноса нѣтъ. Плеврический выпоть всосался.—Ряд. Джусъ выздоровѣлъ.

2) Джизакской команды ряд. Ст. Петровъ. Малярія. Истощеніе. Селезенка сильно увеличена и выдается изъ подреберной дуги на 4 попер. пальца. Частые пароксизмы лихорадки. Пользовался на станціи 3 мѣсяца. Прибылъ въ вѣсѣ на 30 фунтовъ. Лихорадка прекратилась. Селезенка не прощупывается. Выздоровѣлъ.

3) 2-й Оренбургск. батареи (г. Самаркандъ) канониръ Ив. Щепитовъ. Малярія и хроническій бронхитъ. Селезенка выдается изъ-за края реберъ на 3 попер. пальца; печень на 1 палецъ. Бурные пароксизмы лихорадки, сопровождающіеся упадкомъ силъ Истощеніе. Пользовался на станціи 3½ мѣсяца.

Прибыль въ вѣсѣ на 26¹/₂ фунтовъ. Завалы селезенки и печени и симптомы бронхита исчезли. Выздоровѣлъ.

4) 11-го батал. (г. Самаркандъ) рядовой Матв. Корчмарчикъ. Малярія и хроническій поносъ. Истощеніе. Селезенка выдается на 2¹/₂ попер. пальца, болѣзненна. Печень увеличена и болѣзненна. Пользовался на станціи 3¹/₂ мѣсяца. Прибыль въ вѣсѣ на 26 фунтовъ. Селезенка и печень не увеличены и не болѣзненны. Поноса нѣтъ. Выздоровѣлъ.

5) 7-й батар. (г. Самаркандъ) канониръ П. Журловъ. Малярія и выпотной прав. плевритъ. Истощеніе. Селезенка сильно увеличена, достигая нижнимъ краемъ до пупка. Лихорадка постояннаго типа. Пользовался на станціи 3 мѣсяца. Прибыль въ вѣсѣ на 27¹/₄ фунтовъ. Лихорадка прекратилась. Селезенка уменьшилась до нормальной величины. Плевритическій выпоть всосался. Выздоровѣлъ.

6) 19-го батал. (г. Керки) ряд. Кондр. Смилянецъ. Малярія, куриная слѣпота и хроническій поносъ. Истощеніе. Селезенка выдается на 2¹/₂ попер. пальца, печень—на 1 палець, болѣзненна. Пользовался на станціи 2 мѣсяца. Прибыль въ вѣсѣ на 20 фунтовъ. Селезенка и печень не увеличены. Куриная слѣпота и поносъ исчезли. Выздоровѣлъ.

7) 17-го батал. (г. Самаркандъ) ряд. П. Плюскота. Малярія. Истощеніе. Селезенка выдается изъ-за реберъ на 1¹/₂ попер. пальца. Пользовался на станціи 1¹/₂ мѣсяца. Прибыль въ вѣсѣ на 30 фунтовъ. Селезенка не прощупывается. Выздоровѣлъ.

8) 11-го батал. (г. Самаркандъ) ряд. Пав. Бѣлый. Малярія и прав. выпотной плевритъ. Истощеніе. Селезенка выдается изъ-за реберъ на 4 попер. пальца, болѣзненна. Пользовался на станціи 2 мѣсяца. Прибыль въ вѣсѣ на 24¹/₂ фунта. Селезенка не прощупывается. Плевритическихъ симптомовъ не замѣчается. Выздоровѣлъ.

Ц и н г а.

Цинготныхъ больныхъ прибыло на станцію въ сезонѣ 1895 года 17 человекъ или 8.25% на 100 больныхъ станціи. У большинства цинга была въ сильной степени. Изъ нихъ успѣшно пользовано на станціи 16 человекъ или 94.12%.

Примѣры наиболѣе успѣшнаго пользованія:

1) Джизакской команды ряд. Харит. Костюкевичъ. Цин-

га въ сильной степени. За $4\frac{1}{2}$ мѣсяца пользованія на станціи прибылъ въ вѣсѣ на $38\frac{1}{2}$ фунтовъ. Выздоровѣлъ.

2) 19-го батал. (г. Керки) ряд. Осипъ Пошта. Цинга въ сильной степени. За 3 мѣсяца пользованія на станціи прибылъ въ вѣсѣ на $35\frac{1}{2}$ фунтовъ. Выздоровѣлъ.

3) Джизакской команды ряд. Ив. Котеговъ. Цынга въ сильной степени, со сведеніемъ правой ноги въ колѣнѣ, и малярія съ большимъ заваломъ селезенки (до пупка). За 3 мѣсяца пользованія на станціи прибылъ въ вѣсѣ на 25 фунтовъ и выздоровѣлъ какъ отъ цинги, такъ и отъ малярии.

4) Джизакской команды ряд. Ив. Величко. Цинга и малярія, съ небольшимъ заваломъ селезенки (выдается на 4 пальца) и печени. За 2 мѣсяца пользованія на станціи прибылъ въ вѣсѣ на 21 фунтъ и выздоровѣлъ какъ отъ цинги, такъ и отъ малярии.

Малокровіе.

Съ малокровіемъ прибыло на станцію въ 1895 году 31 человекъ или 15.05% на 100 больныхъ станціи. Всѣ они успѣшно пользованы— 100% .

Примѣры наиболѣе успѣшнаго пользованія:

1) 2-й роты крѣпостной артиллеріи (г. Самаркандъ) канониръ А. Пархоменко. Малокровіе. За $2\frac{1}{2}$ мѣсяца пользованія на станціи прибылъ въ вѣсѣ на 25 фунтовъ. Выздоровѣлъ.

2) 17-го батал. ряд. Ант. Яковлевъ. Малокровіе. За $3\frac{1}{2}$ мѣсяца пользованія на станціи прибылъ въ вѣсѣ на 21 фунтъ и выздоровѣлъ.

Хроническіе поносы.

(Хронич. катарры желудка и кишечника).

Съ хроническими поносами прибыло на станцію 19 человекъ или 9.25% на 100 больныхъ станціи. Изъ нихъ успѣшно пользовано 17 человекъ или 89.5% .

Примѣры наиболѣе успѣшнаго пользованія:

1) 7-й батар. (г. Самаркандъ) канониръ Кирилль Дзіонъ. Хроническій поносъ и хрон. плевритъ. За $2\frac{1}{3}$ мѣсяца пользованія на станціи прибылъ въ вѣсѣ на 27 фунтовъ. Выздоровѣлъ и отъ поноса, и отъ плеврита.

2) 3-го батал. (г. Чарджуй) ряд. М. Сова. Хроническій поносъ и хрон. бронхитъ. За 3 мѣсяца пользованія на стан-

ціи прибылъ въ вѣсѣ на 23 фунта. Выздоровѣлъ отъ поноса и бронхита.

3) 11-го батал. (г. Самаркандъ) рядовой Эд. Розенау. Хроническій поносъ и хроническій бронхитъ. За $3\frac{1}{2}$ мѣсяца пользованія на станціи прибылъ въ вѣсѣ на 21 фунтъ. Выздоровѣлъ.

Хроническія болѣзни легкихъ и плевры.

Съ хроническими бронхитами и плевритами прибыло на станцію 10 человекъ или 4.85% на 100 больныхъ станціи. Изъ нихъ успѣшно пользовано 9 человекъ или 90.0% .

Примѣры:

1) 3-го батал. (г. Чарджуй) ряд. Стан. Дейчъ Хроническій бронхитъ. За 3 мѣсяца пользованія на станціи прибылъ въ вѣсѣ на 19 фунтовъ. Выздоровѣлъ.

2) Джизакской команды ряд. К. Постовой. Хронич. прав. выпотной плевритъ, занявшій всю прав. полость плевры. Сильная одышка, сердцебіеніе и истощеніе. За $3\frac{1}{2}$ мѣсяца пользованія на станціи прибылъ въ вѣсѣ на 18 фунтовъ и выздоровѣлъ.

Изъ этого частнаго обзора больныхъ видно, что Кара-тубинская станція оказала весьма хорошее лечебное вліяніе на слѣдующія болѣзни: малярію, цингу, малокровіе, хроническіе поносы, хроническіе бронхиты и плевриты.

Частные больные.

На Кара-тубинскую станцію ежегодно пріѣзжали для леченія около 20 человекъ частныхъ больныхъ, а съ сопровождавшими ихъ лицами—около 40 человекъ.

Большинство больныхъ были дѣти. Болѣзни, отъ которыхъ пользовались на станціи частные больные, были: малярія и малярійное истощеніе, малокровіе, трудное прорѣзываніе зубовъ, хроническій поносъ, хронич. бронхитъ, и др. Помѣщались частные больные въ юртахъ и палаткахъ въ нижней половинѣ долины станціи, на боковыхъ горахъ ущелья долины станціи и въ садахъ Кара-тубинскаго ущелья. Бараковъ для помѣщенія частныхъ больныхъ на станціи въ настоящее время нѣтъ. Поэтому, прежде чѣмъ привозить больного на станцію, необходимо предварительно написать начальнику станціи письмо съ просьбой нанять юрту и распорядиться объ ея уста-

новкѣ. Почтовая корреспонденція отправляется на станцію съ джигитомъ изъ управленія Самаркандскаго уѣзднаго начальника 2 раза въ недѣлю, по понедѣльникамъ и четвергамъ, а равно и получается со станціи въ тоже управленіе и тоже 2 раза въ недѣлю. Письма принимаются для отправленія только простыя. Денежныя письма и посылки не принимаются. Можно обратиться съ просьбой о наймѣ юрты и въ г. Самаркандѣ къ уѣздному начальнику, который можетъ сдѣлать распоряженіе объ этомъ черезъ Кара-тюбинскаго волостнаго управителя. За пользованіе юртой сарты берутъ отъ 5 до 6 руб. въ мѣсяцъ.—Лучше же всего кому либо изъ родственниковъ больного съѣздить на станцію на день и лично ознакомиться съ условіями жизни на станціи, а также — нанять юрту и поговорить съ врачомъ о мѣстѣ ея установки.

Дорога на станцію колесная и довольно удобная. Отъ Самарканда до станціи 40 верстъ. Дорога идетъ на кишлаки: Кара-тюбе и Аманъ-кутанъ. Цѣна арбы отъ Самарканда до станціи отъ 3 до 4 рублей. Цѣна городского извозчика (голяска и пара лошадей) около 8 рублей. На извозикѣ ѣдутъ отъ Самарканда до станціи въ среднемъ около 5 часовъ; на арбѣ — около 10 часовъ.

Ѣдущимъ на станцію больнымъ необходимо взять съ собою, кромѣ носильныхъ и постельныхъ вещей, еще теплое одѣяло и теплое пальто, особенно если они ѣдутъ въ маѣ или августѣ мѣсяцахъ, такъ какъ въ это время ночи на станціи бываютъ холодныя

Сверхъ этого, необходимо привезти съ собою кровать, сундукъ для бѣлья, столъ и стулъ или табуретку, а также самоваръ и необходимую посуду. Относительно продовольствія можно устроиться двоякимъ образомъ: или 1) привезти съ собою необходимую кухонную посуду и варить обѣдъ у себя, или 2) просить начальника станціи объ отпускѣ обѣда и ужина изъ общаго котла для больныхъ нижнихъ чиновъ, а также и хлѣба. За 7 или 8 коп. въ день можно получать, съ разрѣшенія начальника станціи, обѣдъ и ужинъ изъ 2-хъ блюдъ: 1) горячаго (супъ, борщъ) съ мясомъ и 2) каши (рисовая, гречневая). За хлѣбъ особая плата — отъ 2 до 3 коп. за фунтъ. И такъ, если брать 2 фунта хлѣба, и затѣмъ обѣдъ и ужинъ, то все это обойдется отъ 12 до 15 коп. въ день на одного человѣка. Въ добавокъ къ этому, можно покупать въ лавочкѣ

яица (1 рубль сотня) и у молочнаго поставщика молоко (10 коп. кувшинъ).

При станціи имѣются мясная и мелочная лавочки. Мелочная лавочка много бѣднѣе такихъ-же городскихъ, но все-же въ ней можно найти: чай, сахаръ, табакъ, яица, масло, бѣлый хлѣбъ, картофель, крупы и проч. Цѣны въ лавочкѣ выше городскихъ.

Кромѣ того, на станцію иногда привозятъ сарты-продавцы: курицы, ципляты, яица, огурцы, виноградъ, арбузы, дыни.

Такъ какъ на станціи живутъ 2 врача и имѣется аптека, то частные больные имѣютъ полную возможность своевременно получать медицинскіе совѣты и лекарства.



ОТДѢЛЪ III.

ПОЗЕМЕЛЬНО-ПОДАТНЫЯ РАБОТЫ

И

ИЗСЛѢДОВАНІЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХЪ И БЫТОВЫХЪ УСЛОВІЙ НАСЕЛЕНІЯ

САМАРКАНДСКАГО УБЪДА.

ДАГВИТСКАЯ ВОЛОСТЬ.

ДАННЫЯ ЭКОНОМИЧЕСКАГО ИЗСЛѢДОВАНІЯ ВОЛОСТИ ВЪ 1892 И 1893 Г.Г.

В. И. Чертова.

Дагбитская волость Самаркандскаго уѣзда расположена въ верхней части острова Міанкаля, образовавшагося по раздѣленіи главнаго русла рѣки Зеравшана на два рукава: Кара-дарью и Акъ-дарью. Волость расположена между названными рукавами въ сѣверо-западномъ направленіи отъ г. Самарканда; отстоя отъ послѣдняго ближайшимъ своимъ пунктомъ на 12 верстъ и дальнимъ на 28 верстъ, она ограничивается съ Ю.-Сіобской и Джойдиванинской волостями, съ З.-Шахобской и частью Джойдиванинской, съ С.-Ишимъ-аксацкой и Хальваинской и съ В.-также Хальваинской. Мѣстность, занятая волостью, представляетъ собою довольно низменную площадь земли, равняющуюся 9.066 дес. 1.128 кв. саж. или 87 кв. верстамъ. Въ волости имѣется 25 селеній или кишлаковъ, раздѣленныхъ въ административно-полицейскомъ отношеніи на шесть сельскихъ обществъ, управляемыхъ волостнымъ управителемъ и сельскими старшинами.

Сельскія общества со входящими въ нихъ селеніями называются:

- 1) Дагбитское, въ составъ коего входятъ кварталы или гүзари кишлака Дагбита: Шахобскій, Сартарашскій, Сафидукскій, Ачидокарскій, Тонготарскій, Бишъ-тутскій, Айна-курганскій и Катта-курганскій.
- 2) Ханакинское, состоящее изъ кварталовъ того-же кишлака Дагбита: Каштасалинскаго, Ханакинскаго, Тимурчинскаго, Казы, Кичикъ-салинскаго, Диканскаго и кишлака Тули.

- 3) Дарханское съ селеніями: Кыркъ-дарханъ, Пулатъ-дарханъ и кварталами кишлака Дагбита: Суфійскаго, Кичикъ-кур-ганчинскаго и Базарджойскаго.
- 4) Кумышкентское съ селеніями: Катта-кумышкентъ, Кичикъ-кумышкентъ, Кара-ніазъ, Найманча и Капа.
- 5) Тарыкчинское съ селеніями: Кара-тери, Дурмень, Уклянъ, Джанъ-тугаль, Байбичи и Тарыкчи-балхи.
- 6) Джаръ-кишлакское съ селеніями: Тарнау, Дарагаръ-ходжа, Джаръ-кишлакъ, Рабатъ, Кошкурганъ, Узунъ, Суткентъ, Миситъ, Маргеланъ-теця и Арасланъ-абать.

Населеніе Дагбитской волости все безъ исключенія магометанскаго вѣроисповѣданія, - суниты, состоящіе изъ сартовъ и узбековъ. Распредѣляются по сельскимъ обществамъ и селеніямъ слѣдующимъ образомъ:

№	Названіе сельскихъ обществъ и кишлаковъ.	Количество до- мовъ.	Изъ нихъ без- земельныхъ.	Число душъ.			
				Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей муж- скаго пола.	Дѣтей жен- скаго пола.
Дагбитское, Ханакинское и Дар- ханское сельскія общества.							
1	Селеніе Дагбитъ 17 квартал.	515	202	628	556	250	156
2	» Туля »	10	4	10	9	6	4
3	» Кыркъ-дарханъ	47	4	49	38	19	13
4	» Пулатъ-дарханъ	39	5	52	49	25	19
Итого въ 3 обществахъ .		611	215	739	652	300	192
Кумышкентское сельское общество.							
1	Селеніе Катта-кумышкентъ	85	6	97	103	75	31
2	» Кичикъ-кумышкентъ	26	2	30	26	8	13
3	» Кара-ніазъ	21	1	39	23	7	5
4	» Найманча	50	7	62	53	19	4
5	» Капа	21	2	26	22	5	4
Итого въ обществѣ .		203	18	254	227	114	57

Тарыкчинское сельское общество.							
1	Селеніе Каратери	43	1	50	45	24	20
2	» Дурмень	11	2	21	19	4	3
3	» Уклянъ	55	5	60	42	4	6
4	» Джанъ-тугаль	31	4	41	29	4	3
5	» Байбичи	14	2	23	12	8	6
6	» Тарычки-балхи	41	3	62	43	12	22
Итого въ обществѣ .		192	17	257	190	56	66
Джаръ-кишлакское сельское общество.							
1	Селеніе Тарнау	28	4	44	34	10	8
2	» Дарагаръ-ходжа	23	10	33	27	8	1
3	» Джаръ-кишлакъ	18	4	20	21	10	4
4	» Рабатъ	8	2	10	7	3	4
5	» Кошъ-курганъ	10	2	14	11	3	5
6	» Узунъ	10	1	10	10	1	2
7	» Суткентъ	27	5	39	34	15	9
8	» Миситъ	11	3	20	12	4	3
9	» Маргеланъ-теня	30	4	45	39	16	7
10	» Арасланъ-абатъ	32	5	38	37	9	9
Итого въ обществѣ .		197	40	273	232	79	52
Всего въ волости .		1206	290	1523	1301	549	367

Кромѣ 1.206 дворовъ, составляющихъ усадѣбную осѣдлость жителей, въ волости имѣется 45 мечетей, изъ нихъ при 27 существуютъ отдѣльныя комнаты мактабъ-хана (училище) гдѣ имамы обучаютъ грамотѣ мальчиковъ и въ рѣдкихъ случаяхъ дѣвочекъ. Затѣмъ въ кишлакъ Дагбитъ есть медресе съ отдѣльными худжрами (комнатами), гдѣ учатся, кромѣ дѣтей, и взрослые туземцы, готовящіе себя въ муллы; это училище надо отнести къ разряду среднего учебнаго заведенія. Окончившіе ученіе въ Дагбитскомъ медресе, желающіе продолжать ученіе, отправляются въ Самаркандъ, а нѣкоторые ѣдутъ

на нѣсколько лѣтъ въ Бухару, гдѣ и приобрѣтають уже ученую степень.

Затѣмъ въ кишл. Дагбитѣ нѣсколько лѣтъ существовала русско-туземная школа съ вечерними курсами для желающихъ, но учениковъ было настолько мало—отъ 8 до 10, что, по за-явленію учителя, школа въ настоящее время уже переведена въ Самаркандъ.

Независимо приведеннаго въ вѣдомости количества коренныхъ жителей, въ надѣлѣ почти cadaго селенія Дагбитской волости владѣють земельною собственностью жители какъ гор. Самарканда, такъ и другихъ селеній и волостей Самаркандскаго уѣзда; такихъ землевладѣльцевъ въ волости 161 человекъ и распредѣляются они по мѣстамъ ихъ жительства слѣдующимъ образомъ:

№	Названіе сельскихъ обществъ и селеній.	Число земле-владѣльцевъ.	Примѣчаніе.
	Ханакинскаго сельскаго общества.		
1	Селен. Дагбитъ, кварта-ла Ханака . . .	2	Одинъ г. Самарканда, дру-гой гор. Джизака.
2	» Дагбита, кварт. Кази	1	Сіобской волости.
3	» » Катта-сая . . .	4	3 изъ г. Самарк., 1 Кабут. вол.
4	» » Тимурчи . . .	2	Жители Катта-курган. уѣзда.
5	» Туля	17	Сіобск. в. 13 ч., изъ Бухары 1, Даульск. в. 2 и 1 изъ г. Самар.
	Итого	26	
	Тарыкинское сельское общество.		
6	Селен. Тарыкчи-балхи . . .	1	Изъ гор. Самарканда.
7	» Уклянъ	1	Еврей изъ г. Самарканда.
8	» Джанъ-тугаль	2	Изъ гор. Самарканда.
9	» Кара-тери	1	» » »
10	» Дурмень	4	2 изъ Махалинск. вол., 1 Халь-ваинск. вол. и 1 жит. г. Самар.
	Итого	9	

Дарханскаго сельскаго общества.		
11	Селен. Пулатъ-дарханъ .	10
12	» Кыркъ-дарханъ .	28
Итого		38
Джаръ-кишлакское сельское общество.		
13	Селен Арасланъ-абать .	14
14	» Мисить . .	10
15	» Узунъ . .	3
16	» Кошъ-курбанъ .	2
17	» Рабать . .	5
18	» Джаръ-кишлакъ .	8
19	» Маргеланъ-тепъ .	24
20	» Суткентъ . .	4
21	Урочища Хасанъ-кыркъ	1
Итого .		71
Дагбитское сельское общест.		
22	Кварт. Айно-курбанъ .	3
23	» Катта-курбанъ .	2
Итого .		5
Кумышкентское сельское общество.		
24	Селен. Найманча . .	4
25	» Капа . . .	8
Итого .		12
Всего по волости .		161

Жители гор. Самарканда.

Изъ нихъ 8 челов. Хальванской вол., 4 чел. Ишимъ-аксакск. вол., 15 чел. г. Самар. и 1 житель г. Ташкента.

Изъ нихъ 12 чел. Джойдиванинской вол. и 2 ч. г. Самар.

Жит. Джойдиванинск. вол.

» гор. Самарканда.

1 гор. Самарканда и 1 Джойдиванинской волости.

Жители гор. Самарканда.

3 ч. г. Самарк., 4 ч. Ишимъ-аксакск. вол., 1ч. Хальв. вол.

Жит. Джойдиванинск. вол.

3 ч. г. Самарк., 1 изъ Бухары.

Житель гор. Самарканда.

Жители гор. Самарканда.

Т о ж е.

Жители Шахобской волости.

Т о ж е.

Главнымъ занятіемъ жителей, населяющихъ Дагбитскую волость, служить хлѣбопашество.

Система полеводства разнообразная, въ зависимости отъ состоятельности хозяйствъ—рабочихъ рукъ, рабочего скота и удобренія. Болѣе исправныя хозяйства, имѣя удобреніе, засѣваютъ свои земли ежегодно, придерживаясь плодоперемѣнной системы, менѣе-же состоятельные хозяйства часть пашень (около $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{6}$) оставляютъ, по недостатку рабочего скота и удобренія, подъ паромъ. Повторные посѣвы встрѣчаются только въ состоятельныхъ хозяйствахъ, успѣвающихъ по ячменю воздѣлывать бахчи, но практикуется это въ ограниченныхъ размѣрахъ и случайно. Число хозяевъ по кишлакамъ и распределеніе посѣвовъ на культурныхъ земляхъ, а также и паровыхъ полей, показано въ прилагаемой вѣдомости № 1, съ указаніемъ $\%$ отношенія къ общей площади земли на каждое сельское общество. Основными растеніями въ полевой культурѣ Дагбитской волости являются рисъ и пшеница, почему эти оба продукта признаны за преобладающіе въ волости и приняты въ расчетъ при вычисленіи валовой доходности на дѣйствительно засѣваемое количество земли. Всѣ земли сельскихъ обществъ состоятъ въ наслѣдственно-участковомъ владѣніи. Почва суглинистая съ значительнымъ содержаніемъ солей; подпочва галечная; подпочвенныя воды держатся на глубинѣ отъ $\frac{1}{2}$ до 2 арш. Образцы почвъ: акъ-турпакъ, кара-турпакъ и кумъ-турпакъ препровождены въ 1893 году въ Самаркандскій Статистическій Комитетъ. Земель въ аренду жители Дагбитской волости не сдаютъ, а воздѣлываютъ ихъ сами, лично или съ помощью дольщиковъ (чарикеровъ); слабосильныя-же хозяйства обрабатываютъ земли компаніями (ширкатъ). Способъ обработки путемъ наемныхъ рабочихъ рукъ практикуется лишь у частныхъ владѣльцевъ, не проживающихъ въ волости, но имѣющихъ здѣсь земельные участки, преимущественно у зажиточныхъ хозяевъ, Самаркандскихъ сартовъ.

Постоянныхъ или годовыхъ рабочихъ землевладѣльцевъ нанимаетъ на всемъ готовомъ содержаніи, давая иногда и необходимую одежду, отъ 30 до 50 руб. въ годъ; временные-же рабочіе получаютъ въ мѣсяць отъ 8 до 12 руб., смотря по времени года и по спросу на рабочія руки. Высокая плата обыкновенно существуетъ во время уборки хлѣбовъ. Пища обыкновенно выговаривается нанимающимся отъ хозяина. Способъ ве-

денія хозяйства съ помощью дольщиковъ или чарикеровъ заключается въ томъ, что хозяинъ земли, отдавая землю, необходимые земледѣльческія орудія, рабочую скотину и сѣмена, требуетъ отъ дольщика полной обработки и снятія урожая. При этомъ для чарикера необязательна одна лишь жатва, участвуя въ каковой работѣ онъ получаетъ, по соглашенію, отдѣльное вознагражденіе. За весь свой трудъ чарикеръ имѣетъ право на $\frac{1}{10}$, а иногда и $\frac{1}{8}$ часть урожая. Обыкновенно уплата или дѣлежъ производятся по окончаніи умолога натурой, или же деньгами по опредѣленію полученнаго количества зерна и по существующей въ то время базарной цѣнѣ на продуктъ. Ширики или компаньоны всѣ расходы по обработкѣ земли несутъ пополамъ и урожай дѣлятъ поровну; хозяинъ земли въ этомъ случаѣ, обыкновенно, пользуется известной частью урожая, какъ-бы въ уплату за землю. Изъ преобладающихъ продуктовъ самымъ дорогимъ по обработкѣ надо признать посѣвъ риса. Стоимость полной обработки десятины этого злака обходится, путемъ наемнаго труда, не считая земли, въ нижеслѣдующую сумму: пара быковъ съ 1 рабочимъ въ 18 дней должны отъ 6 до 7 разъ вспахать и заборонить, плата за каждый день по 1 р. 20 к.=21 р. 60 к. Устройство валиковъ: 1 рабочій на 4 дня по 50 к.=2 р. Поливка на 3 мѣсяца: 1 рабочій смотритъ за 12 десятинами—90: 12=7,5 по 45 к. на день=3 р. 37 к. Сѣмянъ 1 батманъ (8 пуд.) стоимостью по средней цѣнѣ 5 р. 52 к. За жнитво ураки обыкновенно берутъ натурою количество засѣянныхъ сѣмянъ, т. е. 1 батманъ стоимостью въ 5 р. 52 к. Вязка сноповъ: 1 рабочій на 2 дня по 60 к. на день, (изъ которыхъ 20 к. на пищу)=1 р. 20 к. Молотьба и чистка: 2 рабочихъ на 6 дней по 60 к. на день=7 р. 20 к. Двѣ пары быковъ для молотьбы также на 6 дней по 60 к.=7 р. 20 к. Итого расходъ на обработку, сѣвъ и уборку десятины равняется 53 р. 59 к.

Доходность посѣва риса нижеслѣдующая: изъ одного батмана хорошаго качества риса выходитъ крупы рисовой 4 пуда по 2 р. пудъ=8р.; акшаку (дробнаго рису) 1 пудъ=1 р. 20 к.; курмаку 1 пудъ=75 к.; итого изъ одного батмана риса получается доходу 9 р. 95 к. Изъ одного батмана средняго достоинства риса получается: крупы рисовой 3 пуда=6 р., акшаку 1 пудъ 20 фун.=1 р. 80 к., курмаку 1 пудъ=75 к., итого 8 р. 55 к. Въ среднемъ доходъ

съ 1 батмана риса 9 р. 25 к., не принимая въ расчетъ соломы, которую обыкновенно продають по 30 коп. пудъ. Средній урожай риса по волости опредѣлился, по изслѣдованіямъ 1892 и 1893 г.г., въ 113 пуд. 20 фун. или 14 батмановъ; считая по средней цѣнѣ въ 5 руб. 52 коп. за батманъ или 69 коп. за пудъ, валовой доходъ съ десятины получится въ 78 руб. 31 коп., что составитъ чистаго дохода съ десятины отъ 25 до 30 руб. Если-же считать доходъ съ такого-же количества риса переработаннаго на крупу, то таковой выразится въ суммѣ до 70 рублей. Получаемый изъ одного батмана риса одинъ пудъ курмаку не обезцѣниваетъ продукта, такъ какъ средняя цѣна на курмакъ 75 коп., а средняя цѣна на 1 пудъ риса взята къ обоброцкѣ лишь въ 69 коп. за пудъ. Изъ курмаку населеніе дѣлаетъ муку и приготовляетъ лепешки, называемыя загара. Культура риса въ Дагбитской волости во всѣхъ отношеніяхъ, (по орошенію и качествамъ почвы), вполне обезпечена и неподвержена никакимъ случайностямъ. Система полеводства такова: на мѣстахъ низкихъ, съ каменистой подпочвой и слоемъ обрабатываемой почвы отъ 4 до 6 вершковъ, при изобиліи воды, какая обыкновенно бываетъ, рисъ засѣвается безсмѣнно 15, 20 и 30 лѣтъ, и такія плантаціи называются „лайданъ“; такая продолжительность посѣва риса на однѣхъ и тѣхъ-же мѣстахъ объясняется затруднительностью осушки такихъ пашень подъ сухіе посѣвы, вызывающей прорывъ глубокихъ зауровъ на каменистой почвѣ, что сопряжено съ большимъ трудомъ и затратами. На болѣе сухихъ и возвышенныхъ мѣстахъ, т. е. имѣющихъ болѣе глубокий слой почвы (до 1 арш.), рисъ сѣютъ подрядъ отъ 2 до 5 лѣтъ, а затѣмъ сѣвъ смѣняется пшеницей и другими сухими продуктами; наконецъ, на еще болѣе сухихъ мѣстахъ съ болѣе глубокимъ обрабатываемымъ слоемъ почвы отъ 1½ арш. и болѣе и незатопляемыхъ водой, посѣвъ риса смѣняется пшеницей и другими сухими продуктами черезъ годъ, въ виду того, что ни одинъ изъ засѣваемыхъ сухихъ продуктовъ не выдерживаетъ повторенія на одномъ и томъ-же мѣстѣ, вслѣдствіе появленія въ изобиліи сорныхъ травъ, заглушающихъ посѣвъ.

Благосостояніе населенія Дагбитской волости, по части скотоводства, представляется въ самомъ ограниченномъ размѣрѣ; такъ, по выясненіи, оказалось на всю волость: лошадей 891, воловъ

рабочихъ 875 кошей или 1.750 головъ, коровъ съ телятами 868, верблюдовъ 6, ишаковъ 263 и мелкаго скота—барановъ и козъ 439. Причина малаго количества содержаимаго скота заключается въ неимѣніи свободныхъ пастбищныхъ мѣстъ. почему и удобрѣніе пахотныхъ земель практикуется въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ. Обыкновенно удобряютъ навозомъ участки, расположенные вблизи курганчей или кишлаковъ, на каковыхъ участкахъ заѣвываютъ преимущественно дыни и арбузы, отчасти люцерну, по свягн дынь; въ большинствѣ сѣютъ ячмень, который на такихъ удобныхъ участкахъ даетъ прекрасные урожаи. Что-же касается исправленія истощенной почвы на пшеничныхъ и рисовыхъ поляхъ, то такую обыкновенно удобряютъ подсыпкой новой земли, для чего усердно раскѣпываются имѣемые въ различныхъ мѣстахъ волости курганы. Немаловажную роль въ смыслъ удобрения играетъ также и вода, которая, будучи напускаема на рисовыя поля, несетъ въ большомъ количествѣ илъ, который, осѣдая, образуетъ плодородный слой.

Съ цѣлью опредѣленія средней валовой доходности, приносимой культурными, искусственно-орошаемыми, землями Дагбитской волости, въ теченіи 1892 и 1893 г.г. были произведены пробные умолаты высѣваемыхъ жителями продуктовъ, а такъ-же произведены зажины люцерны, счетъ дынь и арбузовъ, причемъ для преобладающихъ посѣвовъ главныхъ, какъ-то: риса, пшеницы, ячменя и люцерны, умолаты произведены съ 100 кв. саж. средняго по качеству урожая, а остальныхъ посѣвовъ съ 20 кв. саж. Результаты изслѣдованій урожайности выразились слѣдующимъ образомъ:

№	Названіе сельскихъ об-ществъ и кишлаковъ, на земляхъ коихъ произво-дились изслѣдованія и умолаты.	Умолаты съ 100 кв. саж.			Умолаты съ 20 кв. саж.			Получено сноповъ люцерны съ 100 кв. саж.	Получено дынь съ 20 кв. саж.	Получено арбу-зовъ съ 20 кв.саж.
		Риса.	Пшеницы.	Ячменя.	Льна (зѣ-гыра.)	Гороха (манна)	Кукнура или мака.			
		пуд.	пуд.	пуд.	пуд.	пуд.	пуд.			
1	Дагбитское, Ханакинск. и Дарханск. сельск. общества. Киш. Кыркъ-дарханъ .	108	56	84	36	—	—	2040	7560	—

2	Кишл. Пулатъ-дарханъ . . .	90	54	78	39	45	—	1130	—	—
3	Кварт. Дагбита-Ханака . . .	126	51	—	—	—	—	3456	—	—
4	— Айна-курганъ . . .	118	66	182	—	41	—	2016	13100	—
5	— Деканъ . . .	85	78	—	—	—	—	3600	—	7200
6	— Очибонарь . . .	92	48	—	39	—	—	—	—	—
7	— Шахобъ . . .	105	48	98	—	—	—	3312	11750	—
8	— Сартарашъ . . .	80	72	147	—	44	59	—	—	—
9	— Авазъ-курганъ . . .	—	54	142	41	—	—	—	—	7840
10	— Тимурчи . . .	117	30	99	—	—	—	—	—	—
11	— Катта-сая . . .	110	57	—	—	38	52	2520	10950	—
12	— Базарджой . . .	119	30	103	33	—	—	2160	—	6780
13	Урощ. Чалпанчи . . .	—	45	25	—	—	—	—	—	—
14	— Дарьябатъ . . .	—	51	—	—	46	—	—	—	—
15	Кишл. Туля . . .	105	55	69	—	—	—	—	—	—
<i>Кумышкентское сельское общество.</i>										
16	Кишл. Катта-кумышкентъ . . .	—	49	129	—	48	—	2460	12040	—
17	— Кичикъ-кумышкен. . .	—	66	54	—	—	—	—	—	—
18	— Найманча . . .	—	54	102	40	—	—	2950	—	8420
19	— Кара-ніазъ . . .	—	78	105	—	—	—	—	7800	—
20	— Капа . . .	—	42	120	—	37	—	2780	9720	6490
<i>Джаръ-кишлакское сельское общество.</i>										
21	Кишл. Арасланъ-абатъ . . .	120	72	—	45	—	—	2880	7760	—
22	— Маргеланъ-тепа . . .	—	70	123	—	39	—	2448	—	—
23	— Миситъ . . .	123	71	—	37	—	—	2520	—	—
24	— Узунъ . . .	102	60	63	—	—	—	2664	—	—
25	— Суткентъ . . .	—	55	111	—	—	—	2520	10050	—
26	— Кошъ-курганъ . . .	84	60	57	—	42	—	2376	—	—
27	— Рабатъ . . .	96	50	—	43	—	—	2592	—	—
28	— Джаръ-кишлакъ . . .	—	52	117	—	—	—	2520	9050	—
29	— Тарнау . . .	—	40	100	—	—	—	2808	—	—
30	— Дарагаръ-ходжа . . .	228	58	—	—	47	—	3168	—	—
<i>Тарыкчинское сельское общество.</i>										
31	Кишл. Кыратери . . .	—	47	93	—	—	—	3600	—	—
32	— Дурмень . . .	144	51	—	40	—	—	2304	11200	7960
33	— Укляпъ . . .	114	51	—	38	—	—	2880	—	—
34	— Джанъ-тугаль . . .	126	48	—	31	—	—	3240	—	—
35	— Байбичи . . .	—	54	120	—	—	—	3672	9730	7430
36	— Тарыкчи-балхи . . .	—	49	93	—	—	—	3240	—	—

Помимо земледѣлія, многіе жители Дагбитской волости, въ особенности-же въ кишл. Дагбитъ, ведутъ мелкую торговлю на мѣстномъ базарѣ, болѣе-же состоятельные торговцы ведутъ торговлю съ Бухарой льсомъ, рисомъ и прочими хлѣбными продуктами, сплавляя туда по рѣкѣ Зеравшану все на

плотахъ изъ того лѣса, который долженъ поступить въ продажу. На ряду съ торговлей, нѣкоторые занимаются обработкой хлѣбныхъ продуктовъ, а также и растительнаго масла, для чего имѣется въ волости: 32 мѣльницы, 29 толчей и 21 ма-слобойня. Подробный списокъ мельницамъ и толчеямъ по киш-лакамъ ниже прилагается. Изъ показаннаго количества мель-ницъ надо признать три, а именно двѣ въ кишлакѣ Кыркъ-дарханъ и одну въ кишлакѣ Суткентъ, какъ вредно вліяющія на орошеніе близъ расположенныхъ пашень. Жители жалуют-ся и просятъ объ упраздненіи этихъ мельницъ. Изъ 29 толчей, такъ-же въ кишлакѣ Суткентъ, толчая, принадлежащая жителю Мумынъ Ходжѣ Ананъ Ходжаеву, у него-же и мельница, под-лежитъ упраздненію, какъ убавляющая воду для орошенія. Затѣмъ толчая въ кишлакѣ Рабатъ, принадлежащая жителю Магометъ Кулю Нуруллаеву, по осмотрѣ, оказалась настолько въ разрушенномъ видѣ, что уже нѣсколько лѣтъ какъ не ра-ботаетъ. Хозяинъ заявилъ, что неимѣетъ средствъ на исправ-леніе толчей.

С П И С О К Ъ

мельницамъ и толчеямъ въ Дагбитской волости по изслѣдо-
ваніямъ въ 1894 году.

№	Въ какомъ кишлакѣ и кому принадлежить.	Числе по- ставовъ.	П р и м ѣ ч а н і е.
	Въ кишлакѣ Дагбитъ.		
1	Имамъ Ходжѣ Патша Ходжанову	1	Мельница на ар. Шахобъ. Во- да не задерживается и на хлѣ- бопашество вліянія не имѣетъ.
2	Магомедъ Ходжа Андаръ Ходжинову	1	Мельн. на ар. Шахобъ. Тоже
3	Кабуль Кабыльжанову	2	Т о ж е.
4	Худайберды Бабаджанъ	1	Т о ж е.
5	Баба Ходжѣ Патша Ход- жанову	2	Т о ж е.

6	Мукумъ Алимбаеву . . .	1	Мельн. на ар. Шахобъ. Тоже.
7	Мирза Абдраиму Мирза Наимову	1	» , Чалпакчи.
8	Саиду Ахметъ Ходжа Умаръ Ходжинову . . .	1	Мельн. на ар. Кошъ-курганъ
9	Акрамъ Ходжъ Афтах- ходжіеву	1	Мельн. на ар. Чарджуй. Тоже
10	Абдраимъ Ходжъ Мулла Ходжинову	1	Толчя на ар. Шахобъ. Тоже
11	Кабулъ Бабаджанову . . .	1	Т о ж е .
12	Сали Магомету Шарипов . .	1	Т о ж е .
13	Худайберды Муллагалі- еву	1	Т о ж е .
14	Саидъ Ахмету Умыр- ходжаеву	1	Т о ж е .
15	Мирза Абдрагиму Мир- за Наимову	1	Толч. на ар. Чалпакчи. Тоже.
16	Хасанъ хану Сеидъ Ха- нову	1	» » Чалпакъ »
17	Азимбаю Ходжибаеву . . .	1	» » Чарджуй »
	Въ кишлакѣ Кыркъ-дарханъ.		
18	Магомедъ Рахимъ Маго- метъ Аминеву	1	Мельница на Вакфъ-ар. »
19	Халыкъ Назаръ Саидъ Назарову	1	» » Кыркъ-дарханъ
20	Пулать Ходжрабіеву . . .	1	Мельница на ар. Кыркъ-дар- ханъ. Во время полива пашень работу мельницы останавли- ваютъ. Жители жалуются и просятъ мельницу уничто- жить, какъ вредно вліяющую на хлѣбопашество.
21	Азимбай Ніазбаеву	1	Мельница на ар. Кыркъ-дар- ханъ. По осмотру оказалась въ полной негодности и подле- житъ упраздненію, такъ какъ вліяетъ на орошеніе сосѣд- нихъ пашень.

22	Маруфъ Ходжарабіеву .	1	Толчея на ар. Чарджуй. На поливъ не вліяетъ.
23	Абдугафуръ Абдрауфъ Ходжинову .	1	Толчея на ар. Кыркъ-дарханъ. Тоже.
24	Магометъ Али Юлдашеву .	1	Толчея на Вакфъ-ар. Тоже.
	Въ кишл. Пулатъ-дарханъ.		
25	Кабыльджанъ Рахимб. .	1	Мельн. на ар. Чарджуй. Тоже.
26	Адильбаю Бабаджанову .	1	Т о ж е.
27	Халыкберды Разыкбердыеву .	1	Т о ж е.
28	Магомедъ Разыкъ Абдухалыкову .	1	Т о ж е.
29	Мулла Рахимъ Шакиръ Рахимбаеву .	1	Толчея на ар. Чарджуй. Тоже
30	Абдрауфъ Байтанову .	1	Т о ж е.
31	Юнусъ Малахову .	1	Т о ж е.
32	Султанъ Муратъ Бабакулеву .	1	Толчея на ар. Бабакуль Мангизъ. Тоже.
	Тарыкчинскаго сельск. общ. Кишл. Тарыкчи-балхи.		
33	Наркуль Умырову .	1	Мельница на ар. Балхи. Тоже
34	Ходжанъ Абдуллаеву .	1	Толчея на ар. » »
	Въ кишл. Дурмень.		
35	Муратбекъ Абдраимъ Беккову .	1	Толчея на ар. Дурмень. Тоже
	Въ кишл. Кара-тери.		
36	Ходжамберды Карымбердіеву .	1	Мельн. на ар. Кара-тери. Тоже
37	Абдуджабаръ Бабакулову .	1	Толчея » » »
	Въ кишл. Байбичи.		
38	Рустемъ Умырзакову .	1	Мельн. на ар. Байбичи. Тоже.
	Въ кишл. Джанъ-тугаль.		
39	Тутай Ирназаровой .	1	Мел. на ар. Джанъ тугаль »

	Въ кишл. Уклянъ.		
40	Пиръ Назаръ Имамъ Назарову	1	Толчѣя на ар. Уклянъ, выходящаго изъ ар. Джуйдивана; на орошеніе не вліяетъ.
	Кумышкентскаго сельскаго общества.		
	Въ кишл. Катта-кумышкентъ:		
41	Исмаиль Даніарову	1	Мел. на ар. Кумышкентъ. Тоже
42	Уразъ Исмаилову	1	Толчѣя. Т о ж е.
	Въ кишл. Капа.		
43	Якубъ Ходжа Кинджа Ходжинову	1	Мельница на ар., выведен. изъ Шахоба. Т о ж е.
	Въ кишл. Найманча.		
44	Кадыркуль Худайбердіеву	1	Мельница на ар., выведен. изъ Шахоба. Т о ж е.
45	Ирметъ Абдубаеву	1	Т о ж е.
46	Хакима Абдуразакова	1	Толчѣя. Т о ж е.
	Джаръ-кишлакснаго сельскаго общества.		
	Въ кишл. Узунъ.		
47	Магомедъ Шукуръ Ходжа Муратову	1	Мельница на ар. Кошъ-курганъ. Т о ж е.
	Въ кишл. Суткентъ.		
48	Мумынъ Ходжа Апакъ Ходжаеву	1	Мелн. на ар. Кошъ-курганъ; во время посѣва и орошенія пашень не работаетъ; вода отводится.
49	Того-же хозяина	1	Толчѣя на ар. Кошъ-курганъ; дѣйствиємъ остановлена по недостатку воды въ арыкѣ.
	Въ кишл. Рабатъ.		
50	Магомедъ Кула Нарулляеву	1	Толч. на ар. Кіятъ; испорчена и не работаетъ уже нѣсколько лѣтъ. Хозяинъ не имѣетъ средствъ произвести починку.

Въ кишл. Джаръ.		
51	Лютфуллѣ Абдулляеву .	1 Мельница на ар. Кіятъ. На орошеніе полей вліянія не имѣтъ.
52	Того-же хозяина .	1 Толчая на ар. Кіятъ. Тоже.
53	Усманкулу Имамкулову.	1 Т о ж е.
Въ кишл. Дарагаръ Ходжа.		
54	Абдраиму Абдукадырову.	1 Мельн. на ар. Кіятъ. Тоже.
55	Авазъ Ходжа Азимъ Ходжанову .	1 Толчая. Т о ж е.
Въ кишл. Арасланъ-абатъ.		
56	Зубайдулла Убайдуллинову .	1 Мельн. на ар. Арасланъ-абатъ, выведенномъ изъ загбура Шагалхана. На орошеніе не вліяетъ.
57	Рустамбекъ Абдугафур. .	1 Мельн. на ар. Келячи. Тоже.
58	Того-же хозяина .	1 Толчая. Т о ж е.
59	Хайрулла Убайдуллину	1 Толчая на ар. Арасланъ-абатъ.
Въ кишл. Маргеланъ-тепя.		
60	Исмаиль Юсуфбаеву .	1 Мельн. на ар. Чарджуй. Тоже.
61	Того-же хозяина .	1 Толчая. Т о ж е.

Изъ числа кустарей имѣются въ ограниченномъ числѣ сапожники, плотники, кузнецы и ткачи, изготовляющіе мату; вообще кустарная промышленность не развита и значенія подсобныхъ промысловъ не имѣетъ.

Какъ было сказано выше, главнымъ занятіемъ жителей служить земледѣіе. Благодаря обильному искусственному орошенію и наноснымъ лесовопесчанымъ почвамъ, всѣ удобныя земли волости, за исключеніемъ незначительныхъ, въ большинствѣ случайныхъ, паровыхъ полей, ежегодно обрабатываются подъ посѣвы озимыхъ хлѣбовъ—пшеницы и ячменя, яровыхъ: рису, льна, гороха, нахута, маша, зыгира или льна, кунжута, джугары, проса, мака, хлопка американскаго и мѣстнаго, дынь, арбузовъ и люцерны. Приведенные продукты

требуютъ для посѣва на десятину слѣдующее количество сѣмянъ: пшеница и ячмень по 8 пуд., рисъ отъ 6 до 7 пудовъ, ленъ и кунджуть по 1 пуду, хлопокъ американскій и мѣстный до 2 пуд., люцерна 30 фунтовъ, просо или тарыкъ 30 фун., джугара до 1 пуда. Что-же касается дынь и арбузовъ, то сѣмена этихъ продуктовъ вѣсомъ обыкновенно неопредѣляются и рѣдко кто изъ жителей неимѣетъ ихъ постоянно въ своемъ запасѣ. По объясненію, высѣваютъ смотря по количеству земли, сколько придется.

Кромѣ того, всѣ населенные пункты волости изобилуютъ лѣсными посадками и фруктовыми садами; въ послѣднихъ съ успѣхомъ разводятъ виноградники. Эта отрасль хозяйства еще пока въ очень скромныхъ размѣрахъ, но несомнѣнно, что въ будущемъ послужитъ хорошимъ подспорьемъ въ въ сельскомъ хозяйствѣ вообще. Изъ лѣсныхъ породъ преобладаетъ таль и тополь, какъ скоро растущіе, а слѣдовательно и болѣе доходные. Затѣмъ встрѣчаются: карагачъ, чинарь, акація, джида, урюкъ, яблоня и другія породы.

Избытокъ, получаемый отъ урожая всѣхъ продуктовъ, обыкновенно население волости сбываетъ на мѣстномъ базарѣ, въ кишлакѣ Дагбитѣ, въ базарный день четвергъ. Въ кишлакѣ Дагбитѣ имѣется до 400 лавокъ и 2 сарая. Избытки продуктовъ сбываются иногда въ гор. Самаркандѣ. Населеніе приобрѣтаетъ на этихъ-же базарахъ все для себя необходимое. Продажныя цѣны существовали слѣдующія:

Наименованіе продуктовъ.	Цѣна за батманъ мѣрою въ 8 пудовъ.										Въ среднемъ.			
	1889 г.		1890 г.		1891 г.		1892 г.		1893 г.		На батманъ.		На пудъ.	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Пшеница	3	92	3	68	4	64	5	60	8	56	5	28	—	66
Рисъ или шалы	4	16	4	24	4	88	6	48	7	84	5	52	—	69
Ячмень	2	50	3	17	4	30	4	92	5	96	4	17	—	52
Джугара	2	40	3	10	4	15	4	30	7	50	4	27	—	53
Машъ	3	10	3	13	4	10	4	20	7	67	4	44	—	55

Ленъ	8 10	7 44	9 10	9 25	11 41	9 6	1 13
Просо	3 10	2 91	3 64	3 90	7 30	4 17	— 52
Хлопокъ мѣстный . .	12 —	12 16	13 12	13 30	14 87	13 9	1 64
» американск. . .	13 20	14 40	14 40	15 50	18 —	15 10	1 88

Что касается до сухой люцерны, то она въ среднемъ продавалась за 100 сноповъ, вѣсомъ до 7 фунт.: въ 1889 г. 4 р., 1890 г. 5 р. 70 к., въ 1891 г. 5 р. 50 к., въ 1892 г. 5 р. 40 к. и въ 1893 г. 5 р. 66 к.

Дыни и арбузы продаются сотнями, причемъ, при оптовой продажѣ, первыя обходятся отъ 1 р. до 1 р. 50 к., а вторыя отъ 1 р. 30 к. до 2 р.; на выборъ-же за дыни платятъ отъ 2 р. 50 к. до 3 р. и за арбузы отъ 3 р. до 4 р. за сотню.

На основаніи произведенныхъ поземельно-податныхъ работъ въ Дагбитской волости, какъ-то: инструментальнаго измѣренія культурныхъ земель, опредѣленія средней урожайности продуктовъ и средне-справочныхъ цѣнъ на нихъ за послѣднее пятилѣтіе, земли этой волости обложены государственнымъ поземельнымъ налогомъ по двумъ преобладающимъ въ дачахъ продуктамъ — пшеницѣ и рису слѣдующимъ образомъ:

Названіе сельскихъ об- ществъ и дачъ.	Общее количество обла- гаемыхъ земель.		Изъ нихъ.		Средній урожай.		Всего урожая въ дачахъ.		Средняя цѣна.		Валовой доходъ.		Итого съ обонхъ про- дуктовъ.	Причитается съ валоваго дохода 10% въ поз. под.
	По рису.	По пшеницѣ.	Риса.	Пшеницы.	Риса.	Пшеницы.	Риса.	Пшеницы.	Съ риса.	Съ пшеницы.	Итого съ обонхъ про- дуктовъ.	Причитается съ валоваго дохода 10% въ поз. под.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Дагбитское, Дар- жанское, Хана- кинское сельскія общества.	дес. саж.			п. ф.	п. ф.	пуд. фун.	пуд. фун.	к. к.		руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	
Дачи: Кыркъ и Пулатъ-дар- ханъ	1253 1830	801 2290	451 1940	55 115	8	92224 29	24224 52	69	66	63635 6	16460 26	80095 32	8009 53	
» Дагбитъ	1057 315	328 320	729 295	52 114	20	37407 8	36278 38	—	—	25810 96	25264 10	51075 6	5107 51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	дес.	дес.	дес.	п.	п.	пуд.	пуд.	к.	к.	руб.	руб.	руб.	руб.
	саж.	саж.	саж.	ф.	ф.	фун.	фун.			коп.	коп.	коп.	коп.
Дачи: Кошъ-кур.	62	27	34	—	55	3181	1922	69	66	2195	1268	3463	346
	480	600	2280	—	—	17	10	—	—	18	68	86	39
» Рабатъ	69	29	39	—	51	3477	2019	—	—	2599	1332	3732	373
	930	1890	1440	—	—	27	24	—	—	59	93	52	25
» Тарнау	118	—	118	—	49	—	5783	—	—	—	3816	3816	381
	60	—	60	—	—	—	9	—	—	—	32	32	69
» Дарагаръ-ходжа	86	59	26	—	49	6917	1318	—	—	4773	869	5642	564
	360	600	2160	—	—	17	4	—	—	3	94	97	30
» Джаръ	283	83	199	—	51	9757	10191	—	—	6732	6729	13462	1346
	1205	1390	2215	—	—	34	3	—	—	91	40	31	23
Итого	1353	404	948	—	—	47261	3671	—	—	32610	37468	70079	7007
	376	1950	826	—	—	29	4	—	—	57	86	43	94
Всего по волост.	5824	1859	3965	—	—	213654	216706	—	—	147421	143020	290447	29044
	1871	1150	721	—	—	36	1	—	—	83	53	68	77

Наибольшій сбытъ сельскохозяйственныхъ продуктовъ производится въ августѣ, сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ въ виду уплаты податей и заготовки всего необходимаго для семейства и въ хозяйствѣ на зимнее время.

Продажныя цѣны на земли находятся въ зависимости отъ степени ихъ обработки, разстоянія отъ Самарканда и отъ достаточности получаемаго ими орошенія. Для наглядности прилагается выпись изъ книги (дафтаръ) Дагбитскаго казія для записыванія актовъ по продажѣ земли въ Дагбитской волости за 1893 годъ.

- 1) Въ кишлакѣ Найманча продано $2\frac{1}{2}$ танана рисовой орошаемой земли 36 р.
- 2) Тамъ-же $5\frac{1}{2}$ тан. орошаемой рисовой земли среднего качества 39 »
- 3) Въ кишлакѣ Джанъ-тугалъ 2 тан. земли рисовой орошаемой 12 »
- 4) Въ кишлакѣ Дагбитъ усадѣбное мѣсто въ $\frac{1}{4}$ тан. земли 130 »
- 5) Тамъ-же 1 тан. засѣянный люцерной 22 »
- 6) Въ кишлакѣ Суткентъ толчая испорченная съ $\frac{1}{4}$ тан. тополей 45 »
- 7) Въ Дагбитѣ 1 тан. виноградника съ фруктовыми деревьями 70 р

8)	Въ кишлакѣ Кичикъ-кумышкентѣ 1 $\frac{1}{2}$ тан. сухой пашни	10 р.
9)	Въ Дагбитѣ курганча съ $\frac{1}{8}$ тап. земли	30 »
10)	Въ кишлакѣ Кыркъ-дарханѣ 12 тан. рисовой	110 »
11)	Въ кишлакѣ Джанъ-тугалѣ 6 тан. рисовой земли	15 »
12)	На урочищѣ Хасанъ-кыркъ 4 тан. рисовой земли	24 »
13)	Тамъ-же 3 тан. такого-же качества земли	22 »
14)	Въ кишлакѣ Арасланъ-абатъ 1 $\frac{1}{2}$ тан. рисовой земли	24 »
15)	Въ кишлакѣ Байбича мельница съ 2 тан. земли и лѣсомъ	78 »
16)	Въ кишлакѣ Кыркъ-дарханъ 32 тан. рисовой земли съ курганчей и таловымъ лѣсомъ	430 »
17)	Въ кишлакѣ Дагбитѣ 8 тан. рисовой земли	80 »
18)	Тамъ-же 12 тан. рисовой земли	72 »
19)	Въ кишлакѣ Катта-сая, 3 $\frac{1}{4}$ тан. рисовой земли съ лѣсомъ	48 »
20)	Въ кишлакѣ Пулатъ-дарханъ съ лѣсомъ 20 тан. рисовой земли	126 »
21)	Въ кишлакѣ Катта-курганѣ 1 тан. сухой пашни	18 »
22)	Въ кишлакѣ Тарнау 1 тан. сухой пашни съ лѣсомъ	8 »
23)	Въ кишлакѣ Туля 8 тан. рисовой земли среднего качества	45 »
24)	Въ кишлакѣ Джаръ 2 тан. сухой пашни	20 »
25)	Въ кишлакѣ Кичикъ-сая 1 тан. люцерны съ садомъ	32 »
26)	Въ кишлакѣ Байбича 48 тап. сухой пашни	31 р. 50 к.
27)	Въ кишлакѣ Катта-курганѣ 1 тан. земли съ фруктовыми деревьями	44 р.
28)	Въ кишлакѣ Кара-тери 1 тан. земли съ лѣсомъ тополя и тала	17 р.
29)	Въ кишлакѣ Маргеланъ-тепя усадьба съ $\frac{1}{4}$ тан. земли	30 »
30)	Въ кишлакѣ Катта-кумышкентѣ 6 тан. сухой пашни	20 »

Изъ этого перечня цѣнъ, по которымъ состоялись продажи разнородныхъ земельныхъ имуществъ, усматривается, что, какъ будто, земля въ Дагбитской волости малоцѣнна, но на самомъ

дѣлѣ выгодно купить участокъ земли очень трудно и приходится думать, что подобныя записи казіями ведутся не вполне правильно и цѣнность земли значительно убавлена.

Нѣкоторые изъ жителей Дагбитской волости съ слабыми хозяйствами, при недостаткѣ средствъ на обработку земли, обмѣненіе и другихъ хозяйственныхъ случаяхъ, вынуждены прибѣгать къ частнымъ займамъ, въ большинствѣ у богатыхъ жителей, торговцевъ Дагбита, или-же у самаркандцевъ, уплачивая отъ 3 до 5% въ мѣсяцъ. Охотно также даютъ деньги подъ урожай американскаго и сартовскаго хлопка; въ такихъ случаяхъ лицо, сдѣлавшее заемъ, обязывается весь урожай хлопка доставить своему кредитору, который ставитъ въ условіе по возможности самую низкую цѣну, всегда ниже существующей базарной цѣны, отъ 10 до 11 руб. батманъ, и кромѣ того, выговариваетъ себѣ право сбрасывать еще отъ 4 до 6 фун. хлопка съ cadaго пуда въ свою пользу, какъ-бы въ пополненіе попавшаго въ общей массѣ недоброкачественнаго или грязнаго хлопка.

Для опредѣленія количества воды, получаемой населеніемъ Дагбитской волости для орошенія принадлежащихъ имъ земель, были произведены измѣренія 9 главныхъ арыковъ, при низшемъ и высшемъ горизонтѣ воды въ 1893 году. Добытыя данныя прилагаются при семъ. Произведенными измѣреніями предполагалось опредѣлить, во-первыхъ, количество воды, поступающей для орошенія полей волости въ поливной періодъ, а, во-вторыхъ, какое количество воды поступаетъ, какъ излишекъ, въ Шахобскую волость; затѣмъ предполагалось добиться или опредѣлить, подведя подъ европейскую мѣру, тотъ модуль или единицу воды, которымъ руководствуются туземцы при опредѣленіи силы арыка, а также и расхода воды, но послѣднее оказалось невозможнымъ. Изъ распросовъ у туземцевъ, близко стоящихъ къ дѣлу ирригации, какъ-то: арыкъ-аксакаловъ, мирабовъ, старшинъ и проч. должностныхъ лицъ, также и свѣдующихъ лицъ, я не могъ добиться указаній какой либо опредѣленной величины, принятой считать туземцами какъ единицу мѣры воды. Въ большинствѣ называютъ „ташъ“, считая количество воды въ немъ равной одному „тегерману“, силу-же воды тегермана опредѣляютъ въ 7 кулаковъ. Нѣкоторые величину кулака смѣшиваютъ съ величиной „таша“, а на практикѣ производятъ опредѣленіе воды прямо на глазъ,

гадательно, сознаваясь, что они вообще не знаютъ, сколько принадлежащій имъ арыкъ даетъ воды и судятъ только о достаточности послѣдней. Благодаря тому, что вся Дагбитская волость расположена въ верховьяхъ глянныхъ магистральныхъ арыковъ, проходящихъ изъ Дагбитской волости далѣе въ волости, ниже лежащія по Міангалю, недостатка въ водѣ никогда не испытывается, а, наоборотъ, избытокъ. Исключеніемъ служить единственный кишлакъ въ волости—Суткентъ, Джаръ-кишлакского сельскаго общества, который въ настоящее время не имѣетъ самостоятельнаго арыка, выведеннаго изъ арыка Шахобъ, какъ у всѣхъ кишлаковъ, пользующихся водой изъ этого арыка, а пользуется водой проводнымъ каналомъ изъ Кошъ-курганъ арыка. Уже три года, какъ плотина арыка Суткентъ, направлявшая воду изъ арыка Шахобъ въ дачу Суткентъ, находится въ разрушенномъ видѣ. При осмотрѣ моемъ, сооруженія плотины оказались размытыми. Чтобы вновь устроить плотину и поднять воду въ Суткентъ арыкъ, какъ заявили жители, необходимо единовременнаго расхода въ 500 руб., при условіи, что рабочіе будутъ выставлены отъ населенія. Два уже раза населеніе собственными средствами исправляло арыкъ, истративъ для этой цѣли въ первый разъ 400 р. и во второй 300 р. Въ настоящее время арыкъ пришелъ въ полную негодность, почему они и вынуждены были, съ разрѣшенія начальства, провести для себя воду изъ арыка Кошъ-курганъ; но пользованіе этой водой сопряжено для нихъ съ большими затрудненіями; такъ, въ прошломъ году, чтобы изъ ар. Кошъ-курганъ хватило воды и на долю суткентцевъ, населеніе Джаръ-кишлакского сельскаго общества и квартала Базарджой кишлака Дагбита выставило 125 человекъ рабочихъ, которые работали 11 дней. Благодаря такимъ затратамъ, суткентцы въ прошломъ году имѣли возможность пользоваться водой въ нужномъ для нихъ количествѣ изъ арыка Кошъ-курганъ. Но безъ собственнаго самостоятельнаго арыка они не могутъ считать себя обезпеченными орошеніемъ. Съ населеніемъ, пользующимся водой изъ этого арыка, у нихъ постоянныя ссоры и случается, что въ самое нужное время имъ не даютъ воды, что вызываетъ всегда вмѣшательство администраціи. Исправить арыкъ собственными средствами суткентцы, какъ заявили мнѣ, могутъ, но при условіи, если имъ снова разрѣшатъ посѣвъ риса, которымъ они занимались раньше; тогда они

надѣются скоро поправить свое благосостояніе и приобрести средства для исправленія своего арыка. Объясняютъ, что сухіе посѣвы у нихъ рдятся сравнительно хуже, вслѣдствіе отсутствія влаги, что способствуетъ размноженію саранчи, которая портитъ имъ урожай. За два года изслѣдованія волости, подобнаго явленія мною не замѣчалось и урожай пшеницы, ячменя и другихъ злаковъ мало отличаются отъ таковыхъ же по всему Джаръ-кишлакскому сельскому обществу.

Система въ орошеніи вообще установлена лишь на случай малой воды въ главномъ руслѣ рѣки Зеравшана. Въ большую воду отпускъ воды по магистральнымъ арыкамъ производится полностію и очереди въ орошеніи полей не соблюдается; въ малую воду, или же когда распоряженіемъ администраціи вода Зеравшана пропускается въ увеличенномъ количествѣ въ Бухару, — что обыкновенно практикуется въ то время, когда нѣтъ особенной нужды въ водѣ здѣсь, — тогда впускъ воды въ арыки сокращается на половину. Въ такихъ случаяхъ устанавливаются въ пользованіи водой очереди. Обыкновенно очередь начинается съ сидящихъ ближе къ головѣ арыковъ; вода пускается на извѣстное число часовъ, смотря по количеству земли. Въ среднемъ выходитъ, что для орошенія одного танана, мѣрою въ 625 кв. саж. или $\frac{1}{4}$ десятины, полагается одинъ часъ времени, при условіи притока воды изъ арыка въ объемѣ $\frac{1}{5}$ кулака, что равняется 1.228 куб. фут. въ секунду. Такое количество воды можетъ оросить въ 24 часа 12 десятинъ новой пашни или 15 дес. стараго поля, напримѣръ, люцерны. Последній разъ очереди устанавливались лишь въ 1882 и 1883 годахъ, когда былъ недостатокъ въ водѣ. Съ устройствомъ же плотины на Чупанъ-ата недостатка въ водѣ еще ни разу не было и очередей для пользованія водой съ тѣхъ поръ не устанавливалось.

Для пищи и питья населеніемъ Дагбитской волости употребляется арычная вода. Во время отвода водъ на рисовые посѣвы, пользуются водой изъ хаузовъ, наполняемыхъ черезъ каждую недѣлю чистою арычною водою.

Колодцы въ волости хотя и существуютъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, но водой изъ нихъ пользуются лишь въ случаяхъ, когда таковой мало въ арыкахъ. Устройство колодцевъ не вызываетъ большихъ затратъ, такъ какъ подпочвенныя воды достигаютъ глубины болѣе $1\frac{1}{2}$ — 2 арш.; тѣмъ не

менѣе, населеніе предпочтительно относится къ арычной водѣ, считая таковую, по сравненіи съ колодезной, живой водой, хотя арычная вода развиваетъ здѣсь болѣзнь зоба, весьма распространеннаго у жителей Дагбитской волости.

Жилымъ помѣщеніемъ для туземцевъ служатъ сакли, выстроенныя изъ комковъ, съ каркаснымъ основаніемъ, или-же прямо глинобитныя; подобное помѣщеніе покрывается обыкновенно по тополевымъ или таловымъ балкамъ, сверхъ палочекъ (васса), камышемъ и смазывается смѣсью глины съ соломой (саманъ). Такія сакли носятъ обыкновенно общій типъ принятый у туземцевъ. Смотря по ихъ величинѣ, онѣ имѣютъ по одной, по двѣ и по три двери, которыя одновременно служатъ для входа, свѣта и притока воздуха. Жилыя помѣщенія туземцевъ въ общемъ содержатся крайне грязно; потолки и стѣны, по отсутствію дымовыхъ трубъ, закопчены, сплошь покрыты пылью и тенетами, никогда не очищаются и, даже въ случаяхъ небольшихъ поврежденій, не ремонтируются. Не рѣдко случилось наблюдать, что жилая сакля покрыта сквозными трещинами, но и подобная неисправность жилого помѣщенія не внушала никакого опасенія ея обитателямъ ни зимой, ни лѣтомъ. Полы въ саклѣ обыкновенно земляные, рѣдко когда подметаемыя, что еще болѣе усугубляетъ общую неприглядную обстановку жизни туземца. Съ наступленіемъ теплаго времени, начиная съ мая мѣсяца, все населеніе кишлаковъ, за весьма малыми исключеніями, выбирается на пашни или сады, гдѣ и устраивается въ юртахъ или шалашахъ, проживая такимъ образомъ до полной уборки хлѣбовъ или до ноября мѣсяца, если погода благопріятствуетъ и позволяетъ не забираться въ неприглядныя и сырыя сакли. Неприглядными онѣ, такъ-таки въ большинствѣ, и остаются, потому что рѣдкій хозяинъ позаботится устройствомъ своего жилого помѣщенія на зиму; онъ объясняетъ, что зима непродолжительна, нехолодна и скоро снова можно жить подъ шалашемъ или какимъ нибудь, легко устраиваемымъ, навѣсомъ. Такова сила традицій, основанная главнымъ образомъ на восточной лѣни и безпечности. Находящіеся при жилыхъ помѣщеніяхъ дворы содержатся сравнительно чисто; тутъ играетъ роль показная сторона, а затѣмъ, волей не волей, приходится собирать и вывозить навозъ и всякій мусоръ для удобренія люцерны или бахчеваго участка. Существующія на дворѣ постройки, а также дувалы, за

весьма рѣдкими исключеніями, содержатся далеко не въ исправномъ видѣ. Улицы въ кишлакахъ, арыки, хаузы и площади содержатся крайне грязно. На это мною было обращено вниманіе уѣздной администраціи и послѣдствіемъ сего было посѣщеніе Дагбита уѣзднымъ врачомъ и принятіе нѣкоторыхъ мѣръ для приведенія въ болѣе лучшія санитарныя условія такого населеннаго и большого пункта, какъ кишлакъ Дагбитъ. Мечети въ кишлакахъ содержатся, сравнительно, довольно чисто. Общественныя кладбища, которыхъ въ Дагбитской волости насчитывается до 40, расположены въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ селеній и въ большинствѣ обнесены стѣной или окованы рвомъ; нѣкоторыя обсажены деревьями и содержатся опрятно. Очевидно, что правовѣрные съ большимъ вниманіемъ и заботливостью относятся къ жилищамъ усопшихъ, мало обращая вниманія на свои удобства при жизни.

Въ общемъ-же можно сказать, что большинство селеній Дагбитской волости дѣлаютъ впечатлѣніе не совсѣмъ благоустроенныхъ жилищъ, но за то съ массой зелени и силосъ засѣянными и прекрасно воздѣланными полями, съ хорошими урожаями, а это свидѣтельствуетъ о сравнительномъ благосостояніи населенія, при его привычкахъ мало заботиться о своихъ личныхъ удобствахъ. Подобную ненормальность населеніе объясняло мнѣ тѣмъ, что нѣсколько лѣтъ подрядъ было неблагополучныхъ и много домохозяевъ умерло отъ свирѣпствовавшей смертельной лихорадки; затѣмъ была холера и, такимъ образомъ, во всей волости осталось, по выясненіи, 268 дворовъ безъ хозяевъ, о которыхъ (дворахъ) въ настоящее время заботиться некому. Если и остались владѣльцы нѣкоторыхъ усадебъ, то въ большинствѣ малолѣтнія сироты, находящіеся на попеченіи родственниковъ или односельчанъ, почему усадебныя постройки изъ года въ годъ и приходятъ въ разрушеніе. Но такъ какъ мною замѣчено усадебное неустройство и у благополучно здравствующихъ хозяевъ, то, все-таки, приходится убѣдиться, что главное зло кроется въ полнѣйшемъ нерадѣніи хозяевъ къ своей недвижимой собственности и привычкѣ жить въ грязи, легко перенося холодъ, сырость и всякія антигигіеничныя условія.

Дороги въ Дагбитской волости какъ большія, такъ равно и ведущія изъ кишлака въ кишлакъ, вполне удовлетворительны, хотя во время напуска воды на поля, воздѣлываемыя

подъ ристъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, влѣдствіе плохого пристража за распускаемой водой, дороги подвергаются, къ сожалѣнію, порчѣ. Случалось, что-бы попасть въ это время года въ намѣченный пунктъ, приходилось избирать не дорогу, а пробираться и вязнуть прямо по рисовымъ полямъ или по грядкамъ, оставляемымъ между полями. Мостовъ на арыкахъ или загбурахъ, пересѣкающихъ проселочные пути, иногда также нѣтъ, а потому приходится съ большимъ трудомъ переправляться, какъ понало, или-же совершать большіе объѣзды.

Пища населенія Дагбитской волости, также какъ и жилища, отличается своей простотой и неприхотливостью. Ъдять, обыкновенно, три раза въ сутки по одному блюду. Время приблизительно для ѣды опредѣляется: 7 ч. утра, полдень и по окончаніи работъ т. е. 7 ч. вечера. Къ каждому блюду, обыкновенно, дается необходимое количество лепешекъ.

Названіе существующихъ кушаній и способъ приготовленія ихъ слѣдующій:

- 1) Мошова или мошхарда—супъ изъ рисовой мелкой крупы (акшакъ) съ кислымъ молокомъ (катыкъ). или сыромъ (крутъ).
- 2) Аталя—родъ жидкаго киселя изъ муки, съ молокомъ, масломъ или бараньимъ саломъ.
- 3) Джугарой-гужа—жидкій супъ изъ джугары съ примѣсью молока.
- 4) Гужа—жидкая каша съ кислымъ молокомъ.
- 5) Хурда или аушакъ—жидкій супъ изъ рисовой крупы съ молокомъ или крутомъ.
- 6) Кискенъ-ашъ---лапша изъ пшеничной муки съ молокомъ.
- 7) Куртово—тертый крутъ, заваренный съ масломъ или саломъ, въ который обмакиваютъ при ѣдѣ лепешку, въ особенности когда послѣдняя черствая.
- 8) Шурпа—супъ съ бараньимъ мясомъ, лукомъ и морковью; обыкновенно, варится одинъ разъ въ недѣлю, за исключеніемъ, конечно, людей состоятельныхъ. Кромѣ того, каждый мусульманинъ еженедѣльно, по шаріату, съ четверга на пятницу долженъ приготовить для своего семейства бараньяго мяса, сала и пр. продуктовъ, чтобы имѣть возможность угостить болѣе питательными кушаньями какъ-то: шурпой, полау, шауля (родъ жидкаго полау), пыльменами, бишь-бармакомъ, порынъ (мясо съ тѣстомъ), каурдакомъ. Въ боль-

шинствѣ у населенія употребляются въ пищу продукты своего произведенія и домашняго хозяйства.

Въ лѣтнее время жители разнообразять свою пищу зеленью - фруктами, огурцами, дынями, арбузами; начинаютъ также разводить и употреблять въ пищу картофель, находя, что этотъ продуктъ дешевый и питательный. Такъ-какъ всѣ продукты, употребляемые въ пищу, расходуются населеніемъ изъ собственныхъ своихъ запасовъ, то трудно было опредѣлить или добиться, сколько приблизительно расходуется ихъ въ семьѣ на одного человѣка или-же на всю семью. Принято считать, что всякаго зерноваго продукта расходуется по одному пуду въ мѣсяцъ на каждаго члена семьи, считая и грудныхъ дѣтей; остатокъ отъ дѣтскаго пая пополняетъ недостаточность одного пуда для пропитанія взрослого.

Неурожайныхъ годовъ населеніе Дагбитской волости не запомнить и о какихъ-либо суррогатахъ, замѣняющихъ хлѣбъ, понятія не имѣетъ. Если и случается, что у кого либо до новаго хлѣба кончаются запасы и купить не начто, то, обыкновенно, къ тому времени уже появляются на выручку какіе нибудь плоды, напр., ягоды тута, которыми весь май и іюнь питается большинство жителей. Сушенныя ягоды тута перемалываются также въ муку и изъ нихъ пекутъ лепешки. Затѣмъ постепенно появляются всевозможные фрукты и бахчевыя овощи: урюкъ аля-бухара, вишня, черешня, виноградъ, яблоки, огурцы, арбузы, дыни; первыя дыни появляются въ началѣ іюня, а виноградъ—съ половины іюля, и составляютъ главную пищу до глубокой осени. Такимъ образомъ, уже съ первыхъ чиселъ мая всякій бѣднякъ можетъ считать себя обезпеченнымъ въ продовольствіи и благополучно ожидаетъ новаго хлѣба.

Изъ распросовъ о существующихъ болѣзняхъ между населеніемъ Дагбитской волости и о способахъ леченія таковыхъ, выяснилось, что имѣются низкеслѣдующія болѣзни, которыя излечиваются мѣстными табибами (лекарями), а именно:

Болѣзни.

1) Оспа—чичакъ. Бываетъ эпидемически черезъ нѣсколь-
ко лѣтъ и отъ нея раньше
умирало много дѣтей, въ на-

Способы леченія.

Въ прежнее время искус-
ственная оспа прививалась
мѣстными табибами слѣду-
ющимъ способомъ: нѣсколь-

стоящее-же время, съ назначеніемъ оспенниковъ и искусственныхъ прививокъ, болѣзнь эта значительно уменьшилась.

2) Скарлатина — курокакъ.

3) Корь — кызамыкъ.

4) Краснуха. { Казыл-

5) Крапивн. лих. { ча.

6) Коклюшъ — кокъ-ютанъ.

7) Водяной ракъ { Иль или
— частное омертве- { Джилъ.
ніе лица.

8) Рожа — тильмо.

9) Парши — котуръ.

10) Часотка — кичмо.

11) Дифтеритъ — бегма.

12) Сифилисъ — захымъ или
марезъ.

кими, вмѣстѣ взятыми, иглами бралась стѣ больного ребенка матерія (лимфа) и вводилась здоровому ребенку посредствомъ уколовъ между большимъ и указательнымъ пальцами; сдѣланные надколы закладывались ватою и забинтовывались на цѣлую недѣлю.

Излечивается иногда посредствомъ массажа горла и вытиранія больного мѣста пальцемъ съ тряпкой.

Ничѣмъ не лечится; проходитъ сама.

Ничѣмъ не лечатся; проходятъ безъ лекарствъ.

Излечивается иногда, покупаемымъ у аттаровъ лекарствомъ; названіе лекарствъ вообще не знаютъ.

Излечивается кровопусканіемъ, посредствомъ надрѣзовъ больного мѣста.

Смазываніемъ сливками, или принимаютъ внутрь настой сѣрныхъ спичекъ въ количествѣ до 10 штукъ.

Ничѣмъ не лечатся; по возможности чаще моются.

Излечивается такъ-же, какъ и скарлатина.

Лечатъ табибы какимъ-то корнемъ, по названію Тамыр-дары, который пріобрѣтается у аттаровъ на мѣстномъ базарѣ и въ Самаркандѣ.

- 13) Трипперъ — сузакъ.
 14) Зобъ — буканъ или гурру.
 15) Бронхитъ — юталь.
 16) Проказа — махау. }
 17) Бѣлыя пятна — песь. }
 18) Лихор. перем. — безгакъ. }
 19) » постоян. — истма. }
 20) Опухоль — шишъ.
 21) Внутренн. болѣзни: Ичь-ауру.
 22) Глазныя болѣзни: Кызь-ауру.
 23) Ушныя болѣзни: Кулакъ-суру.
 24) Язва — яра.
 25) Гвинейскій червь — ришта.

Не лечится; проходить самъ.

Туземнаго лекарства нѣтъ; иногда проходить отъ дѣлаемаго прокола.

Проходить самъ.

Больныхъ этими болѣзнями не лечатъ, но немедленно, по зараженіи, выселяютъ въ киш-лакъ Махау, о чемъ доносятъ уѣздному начальнику.

Излечивается хининомъ.

Лекарство покупаютъ у аттаровъ, но названія не знаютъ.

Ни чѣмъ не лечатъ.

Существуетъ бѣлое секретное лекарство; покупаютъ его у аттаровъ, но названія не знаютъ.

Лечатъ по преимуществу растительными маслами.

Прикладываютъ хлопковое масло съ тѣстомъ.

Выматываніемъ паразита изъ подъ кожи, гдѣ обнаружится

Ришта у жителей Дагбитской волости не наблюдалась. По показанію, у дагбитскихъ и самаркандскихъ аттаровъ существуютъ лекарства отъ всѣхъ болѣзней и продаются непосредственно больнымъ, по объясненіи ими своей болѣзни. Названіемъ цѣлебнаго средства больной, обыкновенно, не интересуется, предоставляя себя всецѣло искусству врача и вѣря въ силу его лекарства. Продавцы лекарствъ — аттары, они же и лекаря, стараются средства свои держать въ большомъ секретѣ. Вообще въ Дагбитской волости изъ болѣзней больше всего распространены лихорадка и зобъ; послѣдній развивается, какъ подтверждаютъ и туземцы, отъ недоброкачественной воды.

Между тѣмъ, надо признать, что если жители и поражаются названными болѣзнями въ большомъ % отношеніи, то единственно благодаря своей неводержности и образу жизни. Сырость и непригодность ихъ жилищъ, лишенныхъ свѣта, теплоты, воздуха и опрятности, а также неразборчивость въ пищѣ и водѣ—вотъ главные факторы, порождающіе всевозможныя болѣзни.

Все вышеизложенное представляетъ тотъ видъ экономическо-хозяйственнаго быта населенія Дагбитской волости, въ которомъ онъ оказался въ 1892 и 1893 годахъ, когда производились работы по изслѣдованію волости.

-
- Приложенія:** 1) Общая вѣдомость по обложенію земель Дагбитской волости государственнымъ поземельнымъ налогомъ.
- 2) Свѣдѣнія о поземельномъ обложеніи Дагбитской волости.
- 3) Данные о состояніи ирригаціи въ Дагбитской волости.
-



ОБЩАЯ ВѢДОМОСТЬ

по обложенію земель Дагбитской волости государственнымъ
поземельнымъ налогомъ.

Искусственно орошаемых и облагаемых земель. Десятинъ.

Необлагаемых земель. Десятинъ.

№ по порядку.	Название селений и обществъ.	Посѣвъ проса.	Число хоз. въ дач.	Искусственно орошаемыхъ и облагаемыхъ земель. Десятинъ.														Необлагаемыхъ земель. Десятинъ.																					
				Подъ усадь- бами.	%	Рисъ.	%	Пшеница.	%	Ячмень.	%	Хлопокъ.	%	Кунжутъ.	%	Ленъ.	Джузгаръ.	%	Мангъ.	%	Люцерна.	%	Паръ.	%	Итого.	%	Дор., ул., клас- сн. сѣносами	%	Болота.	%	Выгонъ.	%	Галыка.	%	Итого.	%	Всего.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	Дагбитское, Дарганское и Ханакинское общества.	—	—	77	161	—	801	—	252	—	24	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	11	—	147	—	1401	—	56	—	2	—	221	—	—	—	280	—	1682
				1800	—	2290	—	480	—	535	—	1098	—	2040	—	1200	—	600	—	962	—	365	—	1365	—	1595	—	75	—	1486	—	2324	—	—	—	1485	—	480	
				239	—	328	—	202	—	39	—	28	—	—	—	8	—	7	—	13	—	190	—	227	—	1285	—	166	—	35	—	337	—	128	—	668	—	1953	
				1340	—	320	—	190	—	1980	—	820	—	—	—	870	—	0	—	750	—	1545	—	2000	—	215	—	1335	—	2050	—	2100	—	100	—	785	—	1000	
2	Дагбитъ .	—	401	4	—	61	—	32	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	153	—	12	—	—	—	64	—	—	—	77	—	235	
				1300	—	2000	—	1000	—	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2100	—	1600	—	1000	—	—	—	1600	—	—	200	—	1800		
				405	—	1191	—	486	—	80	—	28	—	0	—	8	—	7	—	13	—	201	—	419	—	2845	—	235	—	38	—	624	—	178	—	1026	—	3871	
				2040	14.26	2210	41.89	1670	17.10	175	2.81	1318	1.01	2040	10.02	2070	6.00	0.25	1712	0.48	1910	7.09	1265	14.78	810	73.32	10	22.90	1136	3.75	1224	60.88	100	12.47	40	26.62	880		
II.																																							
1	Кумишкент- ское общ.	7	79	46	—	—	—	161	—	6	—	30	—	34	—	—	—	11	—	18	—	19	—	75	—	412	—	37	—	—	—	96	—	11	—	145	—	557	
				2280	—	—	—	1860	—	1720	—	1550	—	360	—	—	—	240	—	1840	—	700	—	2050	—	1940	—	880	—	—	—	800	—	780	—	60	—	2000	
				11	—	—	—	89	—	4	—	13	—	13	—	—	—	6	—	3	—	6	—	14	—	166	—	6	—	—	—	4	—	—	—	10	—	176	
				2125	—	—	—	1125	—	2345	—	1365	—	1275	—	—	—	395	—	955	—	105	—	535	—	1115	—	230	—	—	—	255	—	—	—	485	—	1600	
2	Кичикъ-ку- мышкентъ.	2	24	5	—	—	—	84	—	0	—	12	—	10	—	—	—	7	—	2	—	5	—	—	—	138	—	8	—	—	—	1	—	—	—	9	—	148	
				120	—	19	—	720	—	1550	—	1680	—	1920	—	500	—	840	—	1440	—	2280	—	—	—	1450	—	710	—	—	—	240	—	—	—	950	—	—	
				0	—	—	—	1	—	—	—	70	—	3	—	7	—	2	—	1	—	2	—	2	—	11	—	103	—	2	—	—	—	2	—	—	4	—	108
				1720	—	20	—	1200	—	680	—	700	—	650	—	770	—	400	—	1270	—	1050	—	1300	—	1140	—	10	—	—	—	2050	—	—	—	2060	—	800	
3	Капа .	1	43	16	—	31	—	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	—	7	—	50	—	341	—	19	—	—	—	5	—	—	25	—	366		
				200	—	840	—	1100	—	—	—	840	—	960	—	—	—	680	—	1680	—	960	—	1440	—	1300	—	1740	—	—	—	1440	—	—	—	780	—	2080	
				80	—	31	—	609	—	15	—	92	—	62	—	—	—	32	—	28	—	41	—	152	—	1162	—	73	—	—	—	109	—	11	—	194	—	1357	
				1885	6.94	840	2.69	1515	52.42	1645	1.35	1525	7.96	2065	5.40	—	—	55	2.41	2385	2.40	295	3.53	525	14.86	2145	85.65	1170	37.72	—	—	2385	56.46	780	5.82	1935	14.35	1680	
III.																																							
1	Тирькинское общество.	—	27	5	—	55	—	53	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	25	—	153	—	7	—	—	—	1	—	—	—	9	—	162	
				1800	—	1960	—	500	—	—	—	1680	—	—	—	—	—	—	1800	—	120	—	2200	—	1060	—	1080	—	—	—	2180	—	—	—	860	—	1920		
				11	—	108	—	22	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	4	—	85	—	234	—	7	—	—	—	23	—	—	—	30	—	265		
				730	—	390	—	110	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	1000	—	600	—	1540	—	2040	—	630	—	—	—	430	—	—	—	1060	—	700		
2	Уклянъ .	—	50	6	—	—	—	180	—	20	—	24	—	5	—	—	—	2	—	9	—	10	—	63	—	345	—	8	—	—	—	9	—	—	17	—	362		
				1820	—	—	—	1650	—	700	—	1020	—	200	—	—	—	—	1200	—	1000	—	2020	—	10	—	70	—	—	—	2160	—	—	—	2230	—	2240		
				9	—	—	—	160	—	18	—	16	—	4	—	—	—	—	6	—	15	—	30	—	270	—	11	—	—	—	6	—	—	—	18	—	283		
				290	—	—	—	1050	—	20	—	480	—	400	—	—	—	—	200	—	1000	—	860	—	2220	—	1400	—	—	—	2300	—	—	—	1300	—	1120		
3	Тарыкчи- балхи .	11	38	3	—	—	—	77	—	—	—	8	—	1	—	—	—	—	—	4	—	2	—	39	—	137	—	3	—	—	—	1	—	—	—	5	—	142	
				960	—	—	—	360	—	—	—	1050	—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	360	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	Кара-тери.	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	Байбичи .	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6 К. Дурменъ.	—	—	—	9	9	—	67	—	58	—	—	—	—	—	1	—	—
	11	—	—	—	45	—	231	—	557	—	38	—	52	—	13	—	—
Итого .	1000	0.86	178	—	800	3.41	950	16.90	1279	42.04	720	2.88	1750	3.97	1570	1.02	—
IV.																	
Джаръ-киил.																	
общество.																	
1 К. Суткентъ	0	—	—	22	19	—	25	—	41	—	7	—	9	—	6	—	1
и ур. Ха-	1900	—	—	—	1220	—	2200	—	680	—	480	—	1940	—	40	—	1600
санъ-кыркъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 » Арасланъ-	2	—	—	27	19	—	112	—	44	—	11	—	3	—	0	—	—
абатъ .	240	—	—	—	1920	—	350	—	240	—	1300	—	1820	—	800	—	—
3 » Узунъ .	—	—	—	9	3	—	24	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	850	—	2000	—	1000	—	—	—	—	—	—	—	—
4 » Маргеланъ-	—	—	—	26	31	—	—	—	117	—	20	—	21	—	3	—	12
тепя .	—	—	—	—	1553	—	—	—	1495	—	1740	—	2110	—	720	—	2084
5 » Кошъ-кур.	—	—	—	8	8	—	27	—	11	—	3	—	6	—	8	—	—
	—	—	—	—	1560	—	600	—	960	—	1600	—	980	—	600	—	—
6 » Рабатъ .	—	—	—	6	5	—	29	—	11	—	4	—	7	—	0	—	—
	—	—	—	—	1440	—	1890	—	360	—	200	—	58	—	960	—	—
7 » Миситъ .	0	—	—	8	10	—	42	—	22	—	2	—	6	—	1	—	—
	136	—	—	—	1980	—	120	—	1940	—	1440	—	1640	—	840	—	—
8 » Тарнау .	0	—	—	24	15	—	—	—	55	—	—	—	22	—	6	—	—
	1800	—	—	—	240	—	—	—	900	—	—	—	1680	—	240	—	—
9 » Дарагаръ-	—	—	—	13	7	—	59	—	6	—	—	—	6	—	0	—	—
ходжа	—	—	—	—	1080	—	600	—	720	—	—	—	2280	—	720	—	—
10 » Джаръ .	0	—	—	14	26	—	83	—	80	—	18	—	32	—	5	—	1
	1080	—	—	—	1880	—	1390	—	1315	—	840	—	2000	—	700	—	1760
Итого .	4	0.23	157	—	148	8.58	404	23.37	421	24.30	68	3.93	118	6.37	29	1.67	16
	356	—	—	—	1723	—	1950	—	310	—	400	—	630	—	820	—	644
А всего по	20	0.43	1004	—	679	9.16	1859	26.41	2074	29.46	202	2.88	292	4.23	106	1.60	25
Дагбитской	1366	—	—	—	1648	—	1150	—	2365	—	540	—	423	—	1695	—	314
волости .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	—	—	1	—	2	—	45	—	184	—	5	—	—	—	9	—	—	—	14	—	199
	—	—	2050	—	400	—	700	—	950	—	1150	—	—	—	500	—	—	—	1650	—	1200
	23	1.73	24	1.86	37	2.79	291	22.94	1326	93.75	43	100	44.80	—	52	53.20	—	—	95	6.75	1422
	—	—	1850	—	20	—	20	—	350	—	100	—	—	—	2290	—	—	—	2390	—	340
5	5	—	2	—	7	—	70	—	198	—	11	—	—	—	28	—	—	—	40	—	238
	540	—	1220	—	520	—	2210	—	1150	—	1520	—	—	—	1230	—	—	—	350	—	1500
0	0	—	4	—	8	—	67	—	275	—	13	—	7	—	105	—	—	—	127	—	402
	1720	—	1060	—	1820	—	1920	—	1190	—	2230	—	630	—	2350	—	—	—	410	—	1600
—	—	—	—	—	—	—	9	—	68	—	3	—	—	—	17	—	—	—	20	—	88
—	—	—	—	—	—	—	1100	—	150	—	270	—	—	—	750	—	—	—	1050	—	1200
3	3	—	10	—	20	—	92	—	340	—	24	—	—	—	21	—	—	—	45	—	386
	—	—	825	—	1378	—	975	—	880	—	456	—	—	—	1634	—	—	—	2090	—	570
1	1	—	—	—	3	—	15	—	77	—	16	—	0	—	48	—	32	—	98	—	176
	—	—	—	—	1200	—	1200	—	1680	—	2350	—	1680	—	1200	—	1010	—	1440	—	720
1	1	—	—	—	5	—	25	—	94	—	18	—	—	—	13	—	35	—	67	—	161
	720	—	—	—	360	—	240	—	1170	—	830	—	—	—	1080	—	1260	—	870	—	2040
—	—	—	7	—	2	—	19	—	111	—	9	—	—	—	45	—	—	—	54	—	166
—	—	—	1800	—	2280	—	960	—	1136	—	495	—	—	—	1769	—	—	—	2264	—	1000
0	0	—	6	—	2	—	2	—	120	—	34	—	—	—	35	—	33	—	103	—	223
	220	—	240	—	340	—	1800	—	1860	—	418	—	—	—	2160	—	120	—	298	—	2158
0	0	—	2	—	3	—	1	—	87	—	13	—	1	—	24	—	9	—	48	—	146
	560	—	120	—	480	—	1080	—	1440	—	1400	—	1080	—	1720	—	360	—	2160	—	1200
15	15	—	4	—	13	—	73	—	357	—	33	—	0	—	31	—	12	—	77	—	434
	100	—	1200	—	2040	—	1600	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
37	37	—	37	—	67	—	778	—	1731	—	178	—	9	—	373	—	122	—	683	—	2415
2.18	2.18	—	1665	—	1318	—	1085	—	1461	—	664	—	1110	—	1503	—	690	—	1567	—	628
2.46	2.46	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
3.99	3.99	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
21.15	21.15	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
72.90	72.90	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
26.07	26.07	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
1.38	1.38	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
54.65	54.65	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
17.90	17.90	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
27.10	27.10	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
11.43	11.43	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
1.48	1.48	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
4.91	4.91	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
27.56	27.56	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
77.13	77.13	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
26.49	26.49	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
2.06	2.06	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
8.38	8.38	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
13.7	13.7	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
22.87	22.87	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
11.62	11.62	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
22.87	22.87	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640
11.28	11.28	—	67	—	778	—	1731	—	405	—	295	—	120	—	1980	—	240	—	235	—	640

Удѣлюющійся	Название во- дост.	Название осел- ныхъ обществъ и принадлежа- щихъ имъ въ вѣдѣніи губернаторскаго управленія	Число дворовъ, въ которыхъ осел- ныя общины находятся	Число дворовъ, въ которыхъ находятся дворы общины	Число дворовъ, въ которыхъ находятся дворы общины	Число дворовъ, въ которыхъ находятся дворы общины	Число дворовъ, въ которыхъ находятся дворы общины	Число дворовъ, въ которыхъ находятся дворы общины	Число дворовъ, въ которыхъ находятся дворы общины	Число дворовъ, въ которыхъ находятся дворы общины	Число дворовъ, въ которыхъ находятся дворы общины	Число дворовъ, въ которыхъ находятся дворы общины
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

СВѢДѢНІЯ О ПОЗЕМЕЛЬНОМЪ ОБЛОЖЕНІИ

Дагбитской волости.

№ по порядку.	Название во- лости.		Название сель- скихъ обществъ и признанныхъ вакуфовъ съ указаніемъ о по- слѣднихъ—насе- лены они или нѣтъ.		Число дворовъ землевладѣльческихъ.		Число дворовъ безземельныхъ.		Общее число дворовъ.		Общее количество десятинъ земли удоб- ной и неудобной въ дачѣ.		Число частныхъ владѣльцевъ.		Количество участковъ у частныхъ владѣльцевъ.		Количество подлежащей обложенію по- земельнымъ налогомъ искусств. орош. земли въ надѣлѣ общества.		Количество подлежащей обложенію по- земельнымъ налогомъ искусств. орош. земли у частныхъ землевладѣльцевъ.		Общее количество подлежащей обло- женію искусственно орошаемой земли въ дачѣ.		Въ томъ числѣ считается земель подъ переделами.		
Дагбитская	Дагбитское, Дар- ханское и Хана- кинское.		484	127	611	3871 880	—	—	2845 810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	419 1265
	Кумышкентское		185	18	203	1357 1680	—	—	1162 2145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152 525
	Тарыкчинское		178	17	195	1422 340	—	—	1326 350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	291 20
	Джаръ-кишлак.		157	40	197	2415 628	—	—	1731 1461	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	378 1085
			1004	202	1206	9066 1128	—	—	7065 2366	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Наименованіе преобладающихъ посѣвовъ съ по- казаніемъ коли- чества десятинъ.	Средняя урожайность преобладающа- го продукта.		Средняя стоимость зерна за нуль.		Размѣръ ранѣе взимаемаго по- земельнаго налога съ дачъ.		Размѣръ налога, причитающаго- ся на десятину по новому обло- женію.		Сумма налога, причитающагося на общественный надѣлъ дачи.		Повышеніе оклада поземельной по- дачъ, выраж. въ ‰.		Пониж. окл. позем. под., выраж. въ ‰.		Размѣръ земельного сбора 25‰ съ сум- мы поземельн. налога.		Общее ко- личество въ дачѣ земель ляльми.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Внутреннихъ.	Внѣшнихъ.
Рисъ—1191 дес. 2210 саж.	115—	69	4263	20	5	65	13782	86	225.30	—	3445-711 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	—	—
Пшеница 486 д. 1670 саж.	55—8	66	2728	20	3	74	3788	89	27.85	—	947—22	—	—	—	—	—	—	—
Рисъ 31 д. 840 с. Пшеница 609 д. 1515 саж.	96—	69	49—	66	2728	20	3	74	3788	89	27.85	—	947—22	—	—	—	—	—
Рисъ 231 д. 950 с. Пшеница 557 д. 1270 саж.	116—8	69	48—	66	2832	65	4	29	4465	9	54.48	—	1116-271 $\frac{1}{4}$	—	—	—	—	—
Рисъ 404 д. 1950 с. Пшеница 421 д. 310 саж.	116-30	69	55—	66	2253	70	5	23	7007	94	220.19	—	1751-981 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
—	—	—	12077	75	4	72	29044	78	131.88	—	7261-191 $\frac{1}{4}$	—	—	—	—	—	—	—

ДАННЫЯ
О СОСТОЯНІИ ИРРИГАЦІИ
въ Дарбитской волости
за 1893 годъ.

РАЗСЧЕТЪ,

показывающей потребность культурныхъ растений въ

Названіе арыка; откуда онъ выведенъ и какой кишлакъ или мѣсто орошаетъ.	Названіе культурныхъ рас- тений, пользующихся ороше- ніемъ.	Число десятинъ.	Растительный періодъ.	Число мѣсяцевъ.	Оросительный періодъ.	Число мѣсяцевъ.	
1	2	3	4	5	6	7	
Ар. Чарджуй,							
орошаетъ поля к. к.:							
1) <i>Киргъ и Пулатъ-даръ.</i>							
Выведенъ изъ рѣки Ка- ра-даръ съ правой сторо- ны; имѣетъ двѣ головы. Во- да вводится посредствомъ плотины. Головы взяты выше Куль-кишлака, близъ курганчи Ташлакъ. Длина плотины 75 саж. Между головами разстояніе 60 с. У первой головы ширина 2 саж., глубина 1/2 арш., у второй головы ширина 17 арш., глубина 1/2 арш. Протяженіе арыка 18 вер. Для очистки арыка на- селеніе, по обычаю, вы- ставляетъ ежегодно 60 ч. рабочихъ, а при большихъ работахъ это число удва- ивается.	Рисъ .	200	Съ іюня до сентября .	3	Съ іюня до сентября .	3	
	Ячмень .	3	Съ сентября по май .	8	Сентябрь, ок- тябрь и апр.	3	
	Пшеница .	100	Съ сентября по іюнь .	8	Сент., окт., апрѣль и май	4	
	Ленъ .	—	Съ апр. до конца іюля .	4	Апрѣль, май и іюнь .	3	
	Кунджуть .	—	Съ іюня до октября .	4	Іюнь, іюль и августъ .	3	
	Хлопокъ .	—	Съ мая до ноября .	7	Май, іюнь, іюль и авг.	4	
	Люперна .	—	Съ марта до сентября .	7	Апрѣль—сеп- тябрь .	6	
	Джугара .	—	Съ 1/2 мая до 1/2 октября .	6	Май—ав- густъ .	4	
	По арыку въ волости имѣется 9 мельницъ и для обработки риса 8 толчей.	Усадьбы, ого- роды, лѣсныя насажденія.	20 54 с. 323 54	Огороды съ 1 іюня до поло- вины сентяб.	31/2	Май—ав- густъ .	4
						Въ среднемъ	4
2) <i>Киш. Дагбитъ.</i>							
	Рисъ .	150	—	Тоже.	—	—	
	Пшеница .	50	—		—	—	
	Ячмень .	10	—		—	—	

ЧЕТЪ,

ирригаціонной водѣ по Дагбитской волости за 1893 г.

Потребленіе воды на 1 десятину въ кубич. саженьяхъ.			Расходъ воды по числу де- сятинъ въ поливной періодъ. Кубич. сажень.	Потребный притокъ воды въ 1 секунду.	Дѣйствительный объемъ воды, проходившій по арыку въ поливной пе- риодъ: май, іюнь, іюль, августъ, сентябрь и ок- тябрь.	Разность между потребностью и дѣй- ствительнымъ коли- чествомъ воды въ арыкѣ.	
Число поливовъ.	Въ каждый по- ливъ.	За весь ороси- тельный періодъ.				Куб. саж.	Избытокъ.
8	9	10	11	12	13	14	15
90	—	900	18000	—	Арыкъ Чарджуй несетъ въ среднемъ 89.7 куб. ф. въ 1 сек., что составитъ въ 6-ти мѣсячный періодъ 4.106.747.52 куб. саж. За исключеніемъ потребнаго расхода—572.684 куб. саж., остальное количество по разнымъ арыкамъ и за- урамъ впадаетъ въ систе- му арыковъ Джойдивана, Уклянъ и частью въ Ша- хобъ	3.534.063 52	—
2	100	200	600	—			
3	100	300	30000	—			
6	64	384	—	—			
3	64	192	—	—			
4	64	256	—	—			
8	115	920	—	—			
4	90	360	—	—			
2	50	100	2000	—			
—	—	—	212600	—			
20	—	900	135000	—			
3	100	300	15000	—			
2	100	200	2000	—			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ленъ .	8 870	—	Тогс.	—	—	6	64	384	3072				
	Хлопокъ .	19	—	—	—	—	4	64	256	512				
	Люцерна .	90	—	—	—	—	8	115	920	82800				
	Усадьбы, сады, огороды, виноградники и проч.	50	—	—	—	—	2	50	100	5000				
		360			Въ среднемъ	4	—	—	—	243384				
		870												
3) К. Маргеланъ-тепя.	Усадьбы, сады и виноградники .	31 1553	—	31/2	—	4	2	50	100	3175				
Орошается арыками изъ Чарджуи: Боки-би, Нашабъ, Закотъ, Маргеланъ-тепя.	Рисъ .	—	—	3	—	3	90	—	900	—				
	Пшеница .	117 1495	—	8	—	4	3	100	300	35325				
	Ячмень .	20 1740	—	8	—	3	2	100	200	4150				
	Хлопокъ .	21 2110	—	7	—	4	4	64	256	5632				
	Кунджуть .	9 720	—	4	—	3	3	64	192	1819				
	Ленъ .	12 2084	—	4	—	3	6	64	384	4992				
	Джугара .	3 16	—	6	—	4	4	90	360	1080				
	Машъ .	10 825	—	—	—	3	3	64	192	1984				
	Люцерна .	20 1378	—	7	—	6	8	115	920	2760				
Итого .	—	92 176	—	—	Въ среднемъ	4	—	—	—	51133				
4) К. Миситъ, орошается арыками изъ Чарджуи:	Усадьбы и проч.	10 1980	—	4	—	4	2	50	100	1075				
Балхи .	Рисъ .	42 120	—	3	—	3	90	—	90	37800				
Силотъ .	Пшеница .	22 1940	—	8	—	4	3	100	300	6825				
Захъ-зафратъ .	Ячмень .	2 1440	—	8	—	3	2	100	200	500				

Всего ар. Чарджуй оро-
шаетъ:

1	2	3	4	5	6	7
Изъ р. Акъ-дарьи. 2) Ар. Шахобъ. Голова выведена съ лѣвой стороны р. Акъ-дарьи въ дачъ к. Кыркъ-дарханъ; вода выводится посредствомъ плотины, устроенной изъ хвороста и дерна. Берега арыка вездѣ прочны, не прорываются. Длина плотины 15 саж., но удлиняется при надобности до 20 саж. Протяженіе арыка Шахобъ 31 верста. По обычаю, рабочихъ на голову арыка выставляютъ 145 чел. одновременно на необходимый срокъ работъ; но въ случаѣ надобности жители обязаны число рабочихъ удваивать, по расчету два человѣка съ каждаго коша. По арыку въ волости, а также и на выводныхъ изъ него арыкахъ, устроено 16 мельницъ и 13 толчей.						
1) К. Далбитъ.	Усадьбы .	189 1340 100 320	—	4	—	4
	Рисъ .	100 д.	—	3	—	3
	Пшеница .	9	—	8	—	4
	Ичмень .	1980	—	8	—	3
	Хлопокъ .	20 820	—	7	—	4
	Джугара .	7	—	6	—	4
	Мангъ .	13 750	—	3	—	3
	Люцерна .	97 1545	—	7	—	6
Итого .	—	537 1955	—	—	Въ среднемъ	4

8	9	10	11	12	13	14	15
					Арыкъ Шахобъ несетъ въ ср. 114.7 куб. ф. въ 1 сук., что составитъ въ мѣсячный поливной періодъ 5.200.625 куб. саж. За исключеніемъ потребнаго расхода—995.957 куб. саж., остальные сливаются въ арыкъ Джойдивана, на мѣстности Тартукли, орошая Джойдиванскую волость.	4.244.468	—
2	50	100	18975				
10	—	900	90150				
3	100	300	30000				
2	100	200	1950				
4	64	256	5188				
4	90	360	2520				
3	64	192	2544				
8	115	920	89700				
—	—	—	241027				

1	2	3	4	5	6	7
Кумышкентское общество.						
2) К. Катта-кумышкентъ.	Усадьбы, лѣсъ и проч.	46	—	4	—	4
	Пшеница	161	—	8	—	4
	Ячмень	6	—	8	—	3
	Хлопокъ	39	—	7	—	4
	Кунджуть	34	—	4	—	3
	Джугара	11	—	6	—	4
	Мангъ	18	—	3	—	3
	Люцерна	19	—	7	—	6
	Просо	7	—	4	—	3
		2280				
	Итого	336	—	—	Въ среднемъ	4
		2290				
3) К. Кичикъ-кумышкентъ.	Усадьбы	11	—	4	—	4
	Пшеница	83	—	8	—	4
	Ячмень	4	—	8	—	3
	Хлопокъ	13	—	7	—	4
	Кунджуть	13	—	4	—	3
	Джугара	6	—	6	—	4
	Мангъ	3	—	3	—	3
	Люцерна	6	—	7	—	6
	Просо	2	—	4	—	3
		1890				
	Итого	152	—	—	Въ среднемъ	4
		580				

8	9	10	11	12	13	14	15
2	50	100	4000				
3	100	300	43				
2	100	200	—				
4	64	256	—				
3	64	192	—				
3	90	360	—				
3	64	192	—				
8	115	920	—				
5	64	320	—				
—	—	—	96850				
2	50	100	1200				
3	100	300	—				
2	100	200	1000				
4	64	256	3584				
3	64	192	2592				
4	90	360	2340				
3	64	192	621				
8	115	920	5520				
5	64	320	720				
—	—	—	44427				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4) К. Кара-Ниязъ.	Просо .	0 1720	—	4	—	3	5	64	320	240				
	Усадьбы и проч. .	1 1200	—	4	—	4	2	50	100	150				
	Пшеница .	70 650	—	8	—	4	3	100	300	21080				
	Ячмень .	3 700	—	8	—	3	2	100	200	650				
	Хлопокъ .	7 650	—	7	—	4	4	64	256	1856				
	Кунджуть .	2 770	—	4	—	3	3	64	192	432				
	Джугара .	1 1400	—	6	—	4	4	90	360	440				
	Машъ .	2 1270	—	3	—	3	3	64	192	480				
	Люцерна .	2 1050	—	7	—	6	8	115	620	2300				
	Итого .	— 91 2240	—	—	Въ среднемъ	4	—	—	—	27628				
5) Найманча.	Усадьбы и проч. .	16 200	—	4	—	4	2	50	100	1600				
	Рисъ .	31 840	—	3	—	3	90	—	900	28125				
	Пшеница .	203 1100	—	8	—	4	3	100	300	60750				
	Хлопокъ .	21 840	—	7	—	4	4	64	256	5440				
	Кунджуть .	2 960	—	4	—	3	3	64	192	480				
	Джугара .	5 2680	—	6	—	4	4	90	360	1060				
	Машъ .	1 1680	—	3	—	3	3	64	192	336				
	Люцерна .	7 960	—	7	—	6	8	115	920	6900				
	Просо .	1 1200	—	4	—	3	5	64	320	480				
	Итого .	— 290 2260	—	—	Въ среднемъ	4	—	—	—	106171				

1	2	3	4	5	6	7
6) К. Кана.	Усадьбы .	5 720	—	4	—	4
	Пшеница .	84 1680	—	8	—	4
	Ячмень .	0 1680	—	8	—	3
	Хлопокъ .	19 1960	—	7	—	4
	Кунджуть .	10 500	—	4	—	3
	Джугара .	7 840	—	6	—	4
	Машъ .	2 1440	—	3	—	3
	Люцерна .	5 2280	—	7	—	6
	Просо .	2 120	—	4	—	3
	Итого .	— 138 1450	—	—	Въ среднемъ	4
Джаръ-кишлакское общ.						
7 К. Тарнау. Прим.: Изъ Шахова 57 д. 1380 с. » Кіята 60 д. 1080 с.	Усадьбы .	15 240	—	4	—	4
	Пшеница .	25 900	—	8	—	4
	Ячмень .	—	—	8	—	3
	Хлопокъ .	11	—	7	—	4
	Кунджуть .	—	—	4	—	3
	Джугара .	—	—	6	—	4
	Машъ .	6 240	—	3	—	3
	Итого .	— 57 1380	—	—	Въ среднемъ	4
8 К. Даругаръ-ходжа.						
Прим.: Изъ Шахова 40 д. 1320 с. » Кіята 45 д. 1440 с.	Усадьбы .	7 1080	—	4	—	4
	Рисъ .	20	—	3	—	3
	Пшеница .	2	—	8	—	4
	Хлопокъ .	6 2280	—	7	—	4

8	9	10	11	12	13	14	15
2	50	100	525	—	—	—	—
3	100	300	25350	—	—	—	—
2	100	200	150	—	—	—	—
4	64	256	5056	—	—	—	—
3	64	192	1952	—	—	—	—
4	90	360	2610	—	—	—	—
3	64	192	400	—	—	—	—
8	115	920	5520	—	—	—	—
5	64	320	650	—	—	—	—
—	—	—	42293	—	—	—	—
2	50	100	1525	—	—	—	—
3	100	300	7600	—	—	—	—
2	100	200	—	—	—	—	—
4	64	256	2816	—	—	—	—
3	64	192	—	—	—	—	—
4	90	360	—	—	—	—	—
3	64	192	390	—	—	—	—
—	—	—	12331	—	—	—	—
2	50	100	720	—	—	—	—
90	—	900	18000	—	—	—	—
3	100	300	600	—	—	—	—
4	64	256	1792	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7
	Кунджуть .	0 720	—	4	—	3
	Джугара .	0 1560	—	6	—	4
	Люцерна .	3 480	—	7	—	6
Итого .	—	40 1320	—	—	Въ среднемъ	4
9) К. Джаръ. Прим.: Изъ Кіята 99 д. 139 с.	Усадьбы .	23 1880	—	4	—	4
	Пшеница .	70 1605	—	8	—	4
	Ячмень .	15 840	—	8	—	3
	Хлопокъ .	22 2000	—	7	—	4
	Кунджуть .	5 700	—	4	—	3
	Джугара .	15 1100	—	6	—	4
	Машъ .	4 1200	—	3	—	3
	Люцерна .	13 2040	—	7	—	—
	Ленъ .	1 1760	—	4	—	3
	Просо .	1 1080	—	4	—	3
Итого .	—	183 225	—	—	Въ среднемъ	4
Тарыкчинское общество. 10) К. Джанъ-туналъ.	Усадьбы .	5 1800	—	4	—	4
	Рисъ .	55 1960	—	3	—	3
	Пшеница .	59 500	—	8	—	4
	Хлопокъ .	3 1680	—	7	—	4
	Машъ .	1 д.	—	3	—	3

8	9	10	11	12	13	14	15
3	64	192	96				
4	90	360	180				
8	115	920	2990				
—	—	—	24408				
2	50	100	2375				
3	100	300	21200				
2	100	200	3050				
4	61	256	8256				
3	64	192	1008				
4	90	360	4980				
3	64	192	864				
8	115	920	12880				
6	64	384	670				
5	64	320	480				
—	—	—	55763				
2	50	100	575				
90	—	900	50175				
—	—	—	—				
—	—	—	—				
3	64	192	192				

1	2	3	4	5	6	7
	Люцерна .	$\frac{2}{120}$	—	7	—	5
Итого .	—	$\frac{127}{1260}$	—	—	Въ среднемъ	4
11) К. Тарикчи-балхи.	Усадьбы .	$\frac{6}{1820}$	—	4	—	4
	Пшеница .	$\frac{180}{1650}$	—	8	—	4
	Ячмень .	$\frac{20}{700}$	—	8	—	3
	Хлопокъ .	$\frac{24}{1020}$	—	7	—	4
	Бунджуть .	$\frac{5}{200}$	—	4	—	3
	Джугара .	$\frac{12}{1400}$	—	6	—	4
	Машъ .	$\frac{9}{1200}$	—	3	—	3
	Люцерна .	$\frac{10}{1000}$	—	7	—	6
	Просо .	$\frac{11}{1060}$	—	4	—	3
Итого .	—	$\frac{281}{390}$	—	—	Въ среднемъ	4
12) К. Кара-тери.	Усадьбы .	$\frac{9}{290}$	—	4	—	4
	Пшеница .	$\frac{160}{1050}$	—	8	—	4
	Ячмень .	$\frac{18}{20}$	—	8	—	3
	Хлопокъ .	$\frac{16}{400}$	—	7	—	4
	Бунджуть .	$\frac{4}{400}$	—	4	—	3
	Джугара .	$\frac{10}{1000}$	—	6	—	4
	Машъ .	$\frac{6}{200}$	—	3	—	3

8	9	10	11	12	13	14	15
8	115	920	1850	—	—	—	—
—	—	—	71524	—	—	—	—
2	50	100	675	—	—	—	—
3	100	300	54220	—	—	—	—
2	100	200	4050	—	—	—	—
4	64	256	6270	—	—	—	—
3	64	192	960	—	—	—	—
4	90	360	4320	—	—	—	—
3	64	192	1824	—	—	—	—
8	115	920	9660	—	—	—	—
5	64	320	3680	—	—	—	—
—	—	—	85659	—	—	—	—
2	50	100	900	—	—	—	—
3	100	300	48150	—	—	—	—
2	100	200	3600	—	—	—	—
4	64	256	4160	—	—	—	—
3	64	192	800	—	—	—	—
4	90	360	3780	—	—	—	—
3	64	192	1470	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7
	Люцерна	15 1000	—	7	—	6
Итого	—	240 1360	—	—	Въ среднемъ	4
13) К. Бай-бичи.	Усадьбы	3 960	—	4	—	—
	Пшеница	77 360	—	—	—	—
	Хлопокъ	8 1050	—	7	—	—
	Кунджуть	1 700	—	4	—	—
	Машъ	4 400	—	3	—	—
	Люцерна	2 1700	—	7	—	—
Итого	—	97 370	—	—	Въ среднемъ	4
14) К. Дурменъ.	Усадьбы	9	—	4	—	4
	Рисъ	67 1000	—	3	—	3
	Пшеница	58	—	8	—	4
	Кунджуть	1 200	—	4	—	3
	Машъ	1 2050	—	3	—	3
	Люцерна	2 400	—	7	—	6
Итого	—	139 1250	—	—	Въ среднемъ	4
Итого арыкъ Шахобъ орошаетъ	—	2716 1120	—	—	—	—

8	9	10	11	12	13	14	15
8	115	920	14260				
—	—	—	77120				
2	50	100	350				
3	100	300	23170				
4	64	256	2176				
3	64	192	288				
3	64	192	800				
8	115	920	2300				
—	—	—	29084				
2	50	100	900				
90	—	90	60750				
—	—	—	—				
3	64	192	336				
3	64	192	336				
8	115	920	2070				
—	—	—	81672				
—	—	—	995957	32.35—33 к. ф.			

1	2	3	4	5	6	7
3) Ар. Шамирза.						
Выведенъ съ правой стороны р. Кара-дарьи, на мѣстности Дарья-батъ или Арифджанъ-рабатъ; имѣетъ плотину. Въ ближайшемъ разстояніи отъ плотины впадаетъ въ зауръ Шагаль-хана и подъ этимъ названіемъ уже орошаетъ земли Дагбитской волости. Зауръ Шагаль-хана пополняется также водами (сизоба—вторые воды) изъ арыковъ Чарджуй, Бабакуль, Мангитъ. На водопріемникъ ар. Шамирза имѣется мельница и на зауръ Шагаль-хана, въ киш. Арасланъ-абатъ, 1 мельница и 1 толчея.						
По обычаю, населеніе выставляетъ ежегодно рабочихъ отъ 15 до 20 человекъ на исправленіе арыковъ.						
Орошаетъ онъ кишляки:						
К. Дагбитъ.	Рисъ . . .	24 д.	—	3	—	3
	Пшеница . .	16	—	8	—	4
	Ячмень . . .	10	—	8	—	3
	Хлопокъ . .	3	—	7	—	4
Итого . . .	—	53 д.	—	—	Въ среднемъ	4
К. Туля.	Рисъ . . .	26 200	—	3	—	3
	Пшеница . .	8 1000	—	8	—	4
	Ячмень . . .	10	—	8	—	3
Итого . . .	—	94 600	—	—	Въ среднемъ	4

8	9	10	11	12	13	14	15
					Несетъ въ средн. 48 куб. ф. въ 1 сек., что составить въ шестимѣсячный поливной періодъ—2.176.373 куб. саж. Вычтя потребный расходъ 276.241 куб. саж., остальное количество . . .	1.900.132	—
					сливается въ ар. Уклянъ Джойдиванинской волости и служитъ для орошенія послѣдней.		
90	—	900	21600				
3	100	300	4800				
2	100	200	2000				
4	64	256	768				
—	—	—	99:68				
90	—	900	33080				
3	100	300	2550				
2	100	200	200 0				
—	—	—	37630				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
К. Арасланъ-абатъ.	Усадьбы .	19 1220	—	—	—	—	—	—	100	1450				
<i>Прим.: Изъ к. Арасланъ- абатъ ар. Шагаль-ха на идетъ въ Джойди- ванинскую волость.</i>	Рисъ .	112 350	—	—	—	—	—	—	900	101030				
	Пшеница .	44 240	—	—	—	—	—	—	300	13200				
	Ячмень .	11 1300	—	—	—	—	—	—	200	2300				
	Хлопокъ .	3 1820	—	—	—	—	—	—	256	890				
	Бунджутъ .	0 800	—	—	—	—	—	—	192	48				
	Джугара .	0 1720	—	—	—	—	—	—	360	200				
	Машъ .	4 1060	—	—	—	—	—	—	192	865				
	Люцерна .	8 1820	—	—	—	—	—	—	920	7820				
	Просо .	2 240	—	—	—	—	—	—	320	640				
	Итого .	— 237 1670	—	—	Въ среднемъ	4	—	—	—	128943				
К. Кыркъ и Пулатъ-дарханъ.	Усадьбы .	50 д.	—	—	—	—	—	—	100	5000				
	Рисъ .	70	—	—	—	—	—	—	900	63000				
	Пшеница .	35	—	—	—	—	—	—	300	10500				
	Ячмень .	10	—	—	—	—	—	—	200	2000				
Итого .	—	165	—	—	Въ среднемъ	4	—	—	—	80500				
Итого орошаетъ .	—	519 2270	—	—	—	—	—	—	—	276241	9.13 к. ф.			
4) Ар. Кошь-курганъ. Выведенъ на лѣвой сто- ронѣ р. Акъ-дарыи. Голова ар. взята въ одной верстѣ														
											Ар. Кошь-курганъ не- сетъ въ среднемъ 4.9 куб. саж. въ 1 сек., что соста- вить въ шестимѣсячный поливной періодъ 222.171 куб. саж.			

1	2	3	4	5	6	7
отъ Дагбитскаго базара. Во- да вводится посредствомъ 10-ти саженой плотины, устроенной изъ различна- го матеріала: хвороста, дер- на, камня, травы (хась). Проходить по берегу Акъ- дарьи до 30 саж. и затѣмъ входитъ въ поля. Разстоя- ніе головы арыка Шахобъ отъ головы арыка Кошъ- курмана 3 версты. Протя- женіе ар. 4 версты.						
По обычаю, для исправ- ленія арыка население вы- ставляетъ ежегодно рабо- чихъ 18 человекъ. Если потребуется болѣе значи- тельныя работы, то выхо- дятъ по одному рабочему отъ каждаго землевладѣль- ца. По арыку въ волости имѣется 3 мельницы и 1 толчен.						
Орошаетъ кишлаки:						
<i>К. Дагбитъ.</i>	Рисъ . .	54	—	—	—	—
	Пшеница .	27	—	—	—	—
		190				
	Ячмень .	10	—	—	—	—
	Люцерна .	3	—	—	—	—
	Хлопокъ .	3	—	—	—	—
Итого .	—	96	—	—	—	—
		190				
<i>К. Суткентъ.</i>	Усадьбы .	13	—	4	—	4
		1220				
	Рисъ .	25	—	3	—	3
		2200				
	Пшеница .	41	—	8	—	4
		680				
	Ячмень .	7	—	8	—	3
		480				

8	9	10	11	12	13	14	15
					Вычтя потребный ра- сходъ 195.055 к. с., осталь- ное количество . . .	27.176	—
					сливается въ арыкъ Киятъ, Шахобской волости, про- тивъ киш. Рабатъ.		
					Киш. Суткентъ, Джаръ- кишлакского сельскаго об- щества, вслѣдствіе испор- тившагося водоприемника на ар. Шахобъ, орошаетъ въ настоящее время свои поля водою изъ ар. Кошъ- курманъ въ количествѣ 52.767 куб. саж.; такъ-какъ ранѣе это количество воды расходовалось изъ ар. Ша- хобъ, то потребный ра- сходъ воды изъ ар. Кошъ- курманъ не 195.055, а 142.228 куб. саж.; при та- комъ расходѣ воды, потреб- ный притокъ воды изъ ар. Кошъ-курманъ въ 1 сек. выразится: 142.228 к. саж. = 6.115.804 куб. фут. или 0.58 ф. въ 1 сек. Изли- шекъ воды въ 6 мѣсяцевъ 79.943 куб. саж.; при пи- таніи-же полей киш. Сут- кента изъ ар. Кошъ-кур- мана излишекъ будетъ = 27.176.		
		900	48600				
		300	8100				
		200	2000				
		920	2760				
		256	768				
		—	—	—	62228		
	2	50	100	1950			
	90	—	900	23400			
	3	100	300	12375			
	2	100	200	1450			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Хлопокъ .	9 1940	—	7	—	4	4	64	256	2500				
	Кунджуть .	6 40	—	4	—	3	3	64	192	1152				
	Ленъ .	1 600	—	4	—	3	6	64	384	480				
	Джугара .	5 1540	—	6	—	4	4	90	360	2070				
	Машъ .	2 1220	—	3	—	3	3	64	192	480				
	Люперна .	7 520	—	7	—	6	8	115	920	6670				
	Просо .	0 1900	—	4	—	3	5	64	320	240				
	Итого .	— 127 1340	—	—	Въ среднемъ	4	—	—	—	52767				
К. Узунъ.	Усадьбы .	3 850	—	—	—	—	—	—	100	325				
	Рисъ .	24 2000	—	—	—	—	—	—	900	22000				
	Пшеница .	30 1000	—	—	—	—	—	—	300	9150				
	Итого .	— 58 1450	—	—	—	—	—	—	—	31475				
К. Кошъ-куртанъ.	Усадьбы .	8 1560	—	—	—	—	—	—	100	875				
	Рисъ .	27 600	—	—	—	—	—	—	900	24525				
	Пшеница .	11 960	—	—	—	—	—	—	300	3400				
	Ячмень .	3 1800	—	—	—	—	—	—	200	700				
	Хлопокъ .	6 960	—	—	—	—	—	—	256	1660				
	Кунджуть .	6 600	—	—	—	—	—	—	192	48				
	Джугара .	1	—	—	—	—	—	—	360	360				

1	2	3	4	5	6	7
	Люцерна .	5 360	—	—	—	—
Итого .	—	62 480	—	—	—	—
К. Рабатъ.	Усадьбы .	5 1440	—	—	—	—
	Пшеница .	11 1360	—	—	—	—
	Хлопокъ .	12	—	—	—	—
	Кунджуть .	0 960	—	—	—	—
	Джугара .	1 720	—	—	—	—
	Люцерна .	5 360	—	—	—	—
Итого .	—	35 1440	—	—	Въ среднемъ	4
	—	380 100	—	—	—	—
5) Ар. Джойдивана. Выведенъ изъ р. Кара- дары съ правой стороны, въ дачъ киш. Дагбитъ; даетъ орошеніе въ незна- чительномъ количествѣ двумъ киш. Дагбитстой волости и далѣе служить для орошенія Джойдива- нинской волости. Въ киш. Уклянъ на выводномъ арыкѣ изъ ар. Джойдивана поставлена 1 толча.						
К. Туля.	Рисъ .	25	—	—	—	—
	Пшеница .	14	—	—	—	—
Итого .	—	39	—	—	Въ среднемъ	4

8	9	10	11	12	13	14	15
—	—	920	4700				
—	—	—	36268				
—	—	100	550				
—	—	300	3375				
—	—	256	3072				
—	—	192	70				
—	—	360	450				
—	—	920	4800				
—	—	—	12317				
—	—	—	195055	6.45—7 куб. ф.			
					Ар. Джойдивана несетъ въ среднемъ воды 90 куб. ф. въ 1 сек., что соста- вить въ шестимѣсячный полив. періодъ 40.807.288 куб. с. Вычтя потребный расходъ 136.442 к. с., ос- тальное количество тѣмъ-же арыкомъ прохо- дитъ въ Джойдиванинскую волость.	39.942.868	—
—	—	900	22500				
—	—	300	4200				
—	—	—	26700				

1	2	3	4	5	6	7				
К. Уклянь.	Усадьбы .	11	—	—	—	—				
		730								
	Рисъ .	108	—	—	—	—				
		390								
	Пшеница .	22	—	—	—	—				
		110								
	Кунджуть .	2	—	—	—	—				
		70								
	Машъ .	1	—	—	—	—				
		1000								
Люцерна .	4	—	—	—	—					
	600									
Итого .	—	149	—	—	Въ среднемъ	4				
		500								
Всего орошаетъ .	—	188	—	—	—	—				
		500								
6) Ар. Кіятъ.										
Выведенъ съ лѣвой стороны р. Акъ-дары; имѣетъ плотину, хорошо устроенную. Берега его въ предѣлахъ Дагбитской волости вездѣ прочны, не прорываются. Кіятъ ар. давѣ орошеніе кишлакамъ Дагбитской вол., орошаетъ Шахобскую вол. и впадаетъ въ Канглы арыкъ. По обычаю, населеніе ежегодно выставляетъ рабочихъ, для очистки водопріемника и арыка, 130 чел., по наряду отъ кишлаковъ, пользующихся водой. Въ Дагбитской волости по Кіятъ-ар. устроено 2 мельницы и 4 толчен.										
К. Тарнау.	Пшеница .	30	—	—	—	—				
		11								
	Хлопокъ .	1680					—	—	—	—
		6								
Кунджуть .	240	—	—	—	—					
	240									

8	9	10	11	12	13	14	15
—	—	100	1125	—	—	—	—
—	—	900	97425	—	—	—	—
—	—	300	6600	—	—	—	—
—	—	192	390	—	—	—	—
—	—	192	292	—	—	—	—
—	—	920	3210	—	—	—	—
—	—	—	109748	—	—	—	—
—	—	—	136442	4.51—4 1/2 куб. ф.	—	—	—
Арыкъ Кіятъ несетъ въ среднемъ воды 79 ф. въ 1 сек., что составитъ въ шестимѣсячный доливной періодъ 35.819.475 к. с. Вычтя потребный расходъ 163.472 к. с., оставшее количество . . . тѣмъ-же арыкомъ проходить въ Шахобскую волость.							34.184.755 —
—	—	500	9000	—	—	—	—
—	—	256	2950	—	—	—	—
—	—	192	1152	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7
	Джугара .	9 1320	—	—	—	—
	Люцерна .	2 840	—	—	—	—
	Просо .	4 180	—	—	—	—
Итого .	—	60 1080	—	—	—	—
<i>К. Даруларь-ходжа.</i>	Рисъ .	39 600	—	—	—	—
	Пшеница .	4 720	—	—	—	—
	Машъ .	2 120	—	—	—	—
Итого .	—	45 1440	—	—	Въ среднемъ	4
<i>К. Джаръ.</i>	Усадьбы .	3	—	—	—	—
	Рисъ .	83 1390	—	—	—	—
	Пшеница .	10	—	—	—	—
	Ячмень .	3	—	—	—	—
Итого .	—	99 1390	—	—	Въ среднемъ	4
<i>К. Рабатъ.</i>	Рисъ .	29 1890	—	—	—	—
	Ячмень .	4	—	—	—	—
Итого .	—	33 1890	—	—	—	—
Всего орошаетъ .	—	239 1000	—	—	—	—

8	9	10	11	12	13	14	15
—	—	360	3300				
—	—	920	2100				
—	—	320	500				
—	—	—	19032				
—	—	90	36325				
—	—	300	1275				
—	—	192	390				
—	—	—	37990				
—	—	100	300				
—	—	900	75150				
—	—	300	3000				
—	—	200	600				
—	—	—	79050				
—	—	900	26600				
—	—	200	800				
—	—	—	27400				
—	—	—	163472	5.4—5 к.ф.			

1	2	3	4	5	6	7
7) Ар. Вакуфъ.						
Выведенъ съ лѣвой стороны р. Акъ-дары, въ дачѣ кшл. Кыркъ-дарханъ, ниже мѣстности Курбанъ-абатъ, противъ кшл. Кумакъ-расанъ. Имѣетъ плотину небольшую, орошаетъ только дачу к. Кыркъ и Пулатъ-дарханъ. По арыку поставлены 1 мельница и 1 толчея.						
Для исправленія арыка рабочиѣ выставляютъ Дарханцы, по мѣрѣ действительной надобности, по наряду отъ землевладѣльцевъ, пользующихся водой.						
Орошаетъ к.к. Кыркъ и Пулатъ-дарханъ.	Усадьбы	91 1746 531	—	—	—	—
	Рисъ	2290 67	—	—	—	—
	Пшеница	480 11	—	—	—	—
	Ячмень	595 0	—	—	—	—
	Хлопокъ	1098 0	—	—	—	—
	Кунджуть	2040 0	—	—	—	—
	Джугара	600 0	—	—	—	—
	Машъ	962 0	—	—	—	—
	Люцерна	363 0	—	—	—	—
	Ленъ	1200	—	—	—	—
	Итого	765 1776	—	—	Въ среднемъ	4
					Всего по требию	

8	9	10	11	12	13	14	15
Арыкъ Вакуфъ несетъ воды въ среднемъ 25.3 к. ф. въ 1 сек., что составитъ въ шестимѣсячный поливной періодъ 1.147.103.78 куб. саж. Вычтя потребный расходъ—513.131 к. с., оставшее количество сливается частью въ ар. Шахобъ, частью въ болото дачи к. Дагбитъ.							
—	—	100	9150	—	—	633.972.78	—
—	—	900	478800	—	—	—	—
—	—	300	20175	—	—	—	—
—	—	200	2250	—	—	—	—
—	—	256	120	—	—	—	—
—	—	192	144	—	—	—	—
—	—	360	90	—	—	—	—
—	—	192	60	—	—	—	—
—	—	920	2150	—	—	—	—
—	—	384	192	—	—	—	—
—	—	—	513131	16.97—17 куб. ф.	—	—	—
воды	—	—	91 к. ф. въ 1 сек.	—	—	—	—

8) Ар. Кыркъ-дарханъ.

Быведенъ изъ рѣки Кара-дарьи, съ правой стороны. Воду беретъ посредствомъ плотины, устроенной изъ хвороста, бревенъ, кольевъ, дерна и рѣчного камня. Голова арыка ниже по рѣкѣ на 690 саж. отъ водораздѣльной плотины у высотъ Чупанъ-ата. Плотина арыка 8 сажень длиною; но при уменьшеніи воды въ рѣкѣ, плотина удлиняется до 20 с., протяженіе арыка—7 вер. Постояннаго притока воды въ арыкъ не требуется. Вода проводится, по мѣрѣ надобности, въ поливной періодъ, сообразно количеству воды въ р. Кара-дарьѣ.

По обычаю, для работъ по очисткѣ арыка и исправленію плотины составляется 25 челов. рабочихъ. Въ случаѣ значительныхъ работъ, назначается рабочихъ съ каждою коша по 1 человѣку — 50 челов. На арыкъ 2 мельницы и 3 толчен.

К. Кыркъ-дарханъ.

Усадьбы, дѣсь и проч.

20

—

4

—

4

2

50

100

2000

Огороды

10

Съ 1 июня до пол. сент.

31½

—

4

3

64

192

200

Рисъ

44

—

3

—

3

90

—

900

40350

Пшеница

66

—

8

—

4

3

190

300

20000

Ячмень

60

—

8

—

3

2

100

200

12000

Люцерна

14

—

7

—

6

8

115

920

13260

Бахчи

26

—

31½

—

4

3

64

192

5000

Кунджуть

15

—

4

—

3

3

64

192

3000

Ленъ

5

—

4

—

3

3

64

192

1000

Машъ

12

—

3

—

3

3

64

192

2305

Просо

3

—

4

—

3

5

64

320

1280

Джугара

1

—

3

—

3

2

50

100

136

Итого

281

—

—

—

—

—

—

—

102331

3.38 к. ф.

1360

Ар. Кыркъ-дарханъ несетъ въ среднемъ 28 куб. ф. въ 1 сек., что составляетъ въ поливной періодъ 6 мѣсяцевъ 1.269.532 куб. саж. Выгтя потребный расходъ 102.331 к. с. избытокъ 1.167.200 — сливается въ арыкъ Загбуръ.

1.167.200

—

1	2	3	4	5	6	7
9) Ар. Бабакуль-мангитъ. Выведенъ съ правой стороны р. Кара-дарьи. Вода проводится посредствомъ плотины, устроенной изъ хвороста, дерна и рѣчного камня. Голова его у кишл. Пулатъ-дархана. Ар. впадаетъ въ загбуръ Шагаль-хана. По обычаю, на арыкъ выставляется для ремонта плотины 10 человекъ. На арыкъ 1 мельница.						
	Усадьбы	1	—	4	—	4
		1200				
	Рисъ	60	—	3	—	3
		400				
	Пшеница	30	—	8	—	4
		2000				
	Ячмень	15	—	8	—	3
		800				
	Бахчи	15	—	31/2	—	4
		1000				
	Кунджуть	3	—	4	—	3
		600				
Итого	—	126	—	—	—	—
		1200				

8	9	10	11	12	13	14	15
					Ар. Вабакульмагитъ несетъ въ среднемъ въ 1 сек., 6.75 куб. ф., что составляетъ въ шестимѣсячный поливной періодъ 306.056.58 к. саж. Иычти потребный расходъ—70.344 к. с. остальное количество спускается въ загбуръ Шагаль-ханы.	235.708,5	—
2	50	100	150				
90	—	900	54225				
3	100	300	9300				
2	100	200	3075				
3	64	192	2970				
3	64	192	624				
—	—	—	70344	2.32—2.5 куб. ф.			

ИШИМЪ-АКСАКСКАЯ ВОЛОСТЬ.

Данныя экономическаго изслѣдованія волости въ 1893—1894 г.г.

В. П. Благотыщенскаго.

Ишимъ-аксакская волость Самаркандскаго уѣзда расположена въ 16—20 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ областного города Самарканда, на правомъ берегу одного изъ рукавовъ рѣки Зеравшана, подъ названіемъ Акъ-дарья, представляя собою почти совершенно ровную площадь земли, въ количествѣ 9.372 дес. 473 саж. или 89.971 кв. версты.

Въ волости имѣется 38 населенныхъ пунктовъ или селеній, раздѣленныхъ въ административно-полицейскомъ отношеніи на восемь отдѣльныхъ группъ или сельскихъ обществъ, управляемыхъ волостнымъ управителемъ и сельскими старшинами.

Сельскія общества, со входящими въ нихъ селеніями, именуются:

- 1) Ривачское съ селеніями: Ривачъ, Кошъ-тепя, Туталакимъ, Джаръ, Гауданъ, и Календаръ.
- 2) Буйрачинское съ селеніями: Буйрачи, Джадгарбай, Чашъ-тепя, Уклянъ, Дегризь и Кыргычи.
- 3) Иръ-Назаръ-курганское съ селеніями: Иръ-Назаръ-курганъ, Шейхымъ-сарай и Бакальчакъ.
- 4) Ишимъ-аксакское съ селеніями: Ишимъ-аксакъ, Уртабузь, Дуваракъ-калянъ и Дуваракъ-хурдъ.
- 5) Джіянбекское съ селеніями: Джіянбекъ, Тамъ-буйратъ, Чумычлы и Кутуръ-булакъ.
- 6) Утабское съ селеніями: Утабъ, Уразтай, Султанъ-газы, Акъ-курганъ и Карры.
- 7) Тупаласское съ селеніями: Тупаласъ, Айтамгалы-бала, Айтамгалы-паянъ, Бишъ-капа и Казакъ-ходжа.
- 8) Ходжа-Измаильское съ селеніями: Ходжа-Измаиль, Кутуркентъ, Ногай-ата, Фанъ и Хакызтаракъ.

Населяющіе Ишимъ-аксакскую волость жители всѣ безъ исключенія магометанскаго вѣроисповѣданія—сунниты, рода Узбекъ, за исключеніемъ 10 дворовъ въ селеніяхъ Султанъ-газы и Карры, считающихъ себя таджиками. Они распредѣляются по обществамъ и селеніямъ, слѣдующимъ образомъ:

№	Названіе сельскихъ обществъ и селеній.	Количество до- мовъ.	Число душъ.					Въ томъ числѣ се- мей безземельныхъ.
			Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей муж- скаго пола.	Дѣтей жен- скаго пола.	Всего.	
	а) Ривачское общество.							
1	Сел. Календарь . . .	33	33	25	18	8	84	1
2	» Туталакимъ . . .	28	28	27	13	19	87	2
3	» Ривачъ . . .	63	65	59	39	25	188	10
4	» Кошъ-тепѣ . . .	24	23	28	15	10	76	—
5	» Джаръ . . .	35	35	35	34	36	140	1
6	» Рауданъ . . .	19	19	21	8	15	63	1
	Итого .	202	203	195	127	113	638	15
	б) Буйрачинское общество.							
7	Сел. Кыргычи . . .	35	39	28	16	15	98	2
8	» Буйрачи . . .	77	76	66	45	40	227	8
9	» Джадгарбай . . .	25	24	20	16	18	78	—
10	» Уклянъ . . .	37	37	34	31	21	123	1
11	» Чашъ-тепѣ . . .	25	25	15	6	3	49	—
12	» Дегризь . . .	8	9	10	3	4	26	—
	Итого .	207	210	173	117	101	601	11
	в) Ирѣ-Назаръ-курганск. общ.							
13	Сел. Ирѣ-Назаръ-кург. .	141	138	134	66	71	409	—
14	» Бакалчакъ . . .	40	39	34	21	15	109	—
15	» Шейхымъ-сарай . . .	32	35	28	25	19	107	—
	Итого .	213	212	196	112	105	625	—
	г) Ходжа-Измаильское общ.							
16	Сел. Ходжа-Измаиль . . .	91	109	108	65	40	322	8
17	» Кутуркентъ . . .	23	28	21	15	8	72	3
18	» Ногай-ата . . .	23	25	21	17	7	70	—

19	Сел. Фанъ	43	55	35	18	16	124	4
20	» Хакызтаракъ	10	12	7	5	3	27	2
Итого .		190	229	192	120	74	615	17
д) Тупаласское общество.								
21	Сел. Тупаласъ	78	81	83	76	40	280	—
22	» Казакъ-ходжа	38	38	35	26	15	114	1
23	» Айтамгалы-паянъ	29	29	27	18	18	92	—
24	» Айтамгалы-бала	43	43	36	35	22	136	—
25	» Бишь-капа	18	19	18	9	10	56	1
Итого .		206	210	199	164	105	678	2
е) Ишимъ-аксакское общ.								
26	Сел. Дуваракъ-калянъ	88	98	89	67	28	282	9
27	» Дуваракъ хурдь	39	43	44	30	20	137	—
28	» Ишимъ-аксакъ	120	138	124	71	25	358	16
29	» Уртабузь	13	13	8	5	1	27	—
Итого .		260	292	265	173	74	804	25
ж) Джиянбекское общество.								
30	Сел. Чумчлы	23	23	21	9	16	69	1
31	» Джиянбекъ	60	60	55	61	34	210	2
32	» Тамъ-буйратъ	59	62	57	33	23	175	4
33	» Кутуръ-булакъ	49	58	59	34	29	180	1
Итого .		191	203	192	137	102	634	8
з) Утабское общество.								
34	Сел. Утабъ	37	38	36	19	16	109	1
35	» Уразтай	50	49	46	21	12	128	6
36	» Султанъ-газы	45	45	40	21	17	123	3
37	» Акъ-курганъ	33	33	30	19	9	91	1
38	» Карры	52	50	41	20	24	135	1
Итого .		217	215	193	100	78	586	12
Всего въ волости		1686	1774	1605	1050	752	5181	90

Кромѣ 1686 дворовъ, составляющихъ усадѣбную остьд-
 лость жителей, въ селеніяхъ Ишимъ-аксакской волости имѣет-
 ся 48 мечетей, при каждой изъ коихъ существуютъ отдѣль-
 ныя комнаты, медресы (училища), въ которыхъ имамы въ
 зимнее время обучаютъ грамотѣ мальчиковъ и дѣвочекъ.

Независимо приведеннаго въ вѣдомости количества ко-
 ренныхъ жителей, въ надѣлѣ почти каждаго селенія Ишимъ-
 аксакской волости владѣютъ земельною собственностью жи-
 тели другихъ селеній и волостей Самаркандскаго уѣзда и гор.
 Самарканда, занимаясь тамъ хлѣбопашествомъ; они распредѣля-
 ются по селеніямъ слѣдующимъ образомъ:

№	Названіе обществъ и селеній.	Число земле- владѣльцевъ.	Примѣчаніе.
а) Ривачское общество.			
1	Селеніе Календарь	1	
2	» Туталакимъ	4	
3	» Джаръ	3	
4	» Рауданъ	7	
Итого		15	
б) Буйрачинское общество.			
5	Селеніе Кыргычи	4	
6	» Буйрачи	8	
7	» Джадгарбай	8	
8	» Уклянъ	14	
9	» Чашъ-тепя	1	
10	» Дегризь	10	
Итого		45	
в) Ходжа-Измаильское общество.			
11	Селеніе Кутуркентъ	6	
12	» Ногай-ата	7	

13	Селеніе Фань	21
14	» Хакызтаракъ	9
Итого		43
г) Ирѣ-Назарѣ курганское общество.		
15	Селеніе Ирѣ-Назарѣ-курганъ	4
16	» Бакалчакъ	12
17	» Шейхымъ-сарай	32
Итого		48
д) Тупаласское общество.		
18	Селеніе Тупалась	1
19	» Казакъ-Ходжа	1
20	» Айтамгалы-паянъ	28
21	» Айтамгалы-бала	44
22	» Бишъ-капа	2
Итого		76
е) Ишимъ-аксакское общество.		
23	Селеніе Дуваракъ-калянъ	5
24	» Ишимъ-аксакъ	6
Итого		11
ж) Джіянбекское общество.		
25	Селеніе Чумучлы	11
26	» Джіянбекъ	68
27	» Тамъ-буйратъ	16
28	» Кутуръ-булакъ	12
Итого		107

Изъ числа 408 землевладѣльцевъ: 24 жители г Самарканда, 5 Дарбитской, 12 Халваинской, 45 Челекской, 16 Дюрткульской и 1 Шахобекской волостей, а остальные — жители той-же Ишимъ-аксакской волости.

з) Утабское общество.		
29	Селеніе Утабъ	17
30	» Уразтай	14
31	» Султанъ-газы	18
32	» Акъ-курганъ	19
33	» Карры	4
Итого		63
Всего по волости		408

Главнымъ занятіемъ жителей, населяющихъ Ишимъ-ак-сакскую волость, служить хозяйство земледѣльческое, многопольное, плодоперемѣнное.

Благодаря искусственному орошенію и наноснымъ лесовымъ почвамъ, изъ числа 9.372 десятинъ 473 саж., состоящихъ во владѣніи населенія волости, ежегодно воздѣлывается подъ произрастенія и состоитъ подъ приносящими доходъ: усадьбами, садами, огородами, древесными насажденіями и камышевыми зарослями 6 642 дес. 967 саж.; 2.017 дес. 2.035 саж. оставляются подъ паромъ, а остальные 711 дес. 2.271 саж. находятся подъ бездоходными: водами, оврагами, улинами, площадями, чистыми болотами, галькою, мечетями, рощами при оныхъ и кладбищами.

Въ ежегодный сѣвооборотъ на земляхъ волости входятъ слѣдующія растенія: озимые хлѣба—пшеница и ячмень и яровые—рисъ, ленъ, горохъ (машъ), кунджуть, макъ, хлопокъ американскій и мѣстный, дыни, арбузы и люцерна, а иногда еще просо и джугара. Послѣ уборки ячменя, бывшія подъ нимъ земли, обязательно засѣваются вторымъ продуктомъ—рисомъ.

Приведенные продукты требуютъ для посѣва слѣдующее количество сѣмянъ на десятину: пшеница и ячмень по 8 пудовъ, рисъ 7 пуд., ленъ и кунджуть по 1 пуду, хлопокъ американскій и мѣстный по 2 пуда, люцерна 30 фунтовъ, просо 20 фун. и джугара 1 пудъ; что-же касается до дынь, арбузовъ и маку, то такъ-какъ сѣмена этихъ продуктовъ употре-

бляются всегда изъ собственнаго запаса, то количество ихъ, потребное для засѣва десятины, жителями не опредѣлено во все.

Земледѣльческое хозяйство ведется или самими хозяевами непосредственно, или при помощи наемныхъ рабочихъ, постоянныхъ или временныхъ, или-же, наконецъ, при участіи чарекеровъ и шириковъ.

Постоянныхъ или годовыхъ рабочихъ землевладѣлецъ нанимаетъ на всемъ готовомъ содержаніи, не исключая и платья, съ платою отъ 40 до 60 руб. въ годъ; временные-же рабочіе, необходимость въ коихъ главнымъ образомъ ощущается въ самое горячее, рабочее время, нанимаются по 12 руб. въ мѣсяцъ на готовыхъ харчахъ, но безъ одежды.

На обязанности чарекера лежитъ, при помощи инструментовъ и воловъ землевладѣльца, вспахать землю и засѣять ее, взборонить до посѣва и послѣ посѣва, затѣмъ поливать во все время вегетаціи и, наконецъ, участвовать въ умолотѣ снятаго продукта; жатва-же для него необязательна. За трудъ свой чарекеръ получаетъ 10-ю часть зерна, смотря по условію, или совершенно очищенную отъ платежа податей и другихъ расходовъ, или-же, по оцѣнкѣ зерна, уплачиваетъ въ подать по 10 коп. съ рубля.

Ширики, или компаньены, всѣ расходы по обработкѣ земли несутъ пополамъ и поровну-же пользуются плодами урожая.

Издѣльной платы въ хлѣбонашествѣ не практикуется.

Стоимость полной обработки десятины земли, со включеніемъ вспашки, бороньбы, посѣва, орошенія, жатвы, молотьбы и другихъ работъ, зависитъ отъ колебанія цѣнъ на засѣваемый продуктъ и рабочія руки, причемъ обходится отъ 12 до 18 руб., за исключеніемъ податного обложенія. Обработка-же десятины американскаго хлопка, съ окучиваніемъ кустовъ и сборомъ волокна, не превышаетъ 40 руб.

Сплошного удобренія пахотныхъ земель не дѣлается; оно производится только для земель засѣваемыхъ дынями, арбузами и люцерной, затѣмъ — ишеница, ячмень, рисъ и другіе никакаго удобренія не требуютъ. Для удобренія служить домашній навозъ и потому расходовъ на приобрѣтеніе удобренія не вызывается.

Съ цѣлью опредѣленія средней валовой доходности, приносимой культурными, искусственно орошаемыми землями Ишимъ.

агасакской волости, въ теченіе 1893 года были произведены пробныя умолоты всѣхъ, высѣваемыхъ жителями, продуктовъ, а также произведены зажины люцерны, счетъ дынь и арбузовъ, причеиъ для пшеницы и риса, какъ главныхъ, преобладающихъ изъ высѣваемыхъ въ дачахъ продуктовъ, умолоты произведены со 100 квадр. саж. средняго по качеству урожая, зажины люцерны съ той же мѣры, а остальныхъ, какъ-то: ячменя, гороха (машъ), льна, кунджута, маку, дынь и арбузовъ съ 20 кв. саж. Результаты этихъ изслѣдованій выразились слѣдующимъ образомъ.

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<i>д) Джиянбекское общ.</i>															
20	Сел. Тамбуйратъ .	45	24	105	24	—	—	—	—	—	—	—	—	1368	7800	9000
21	» Чумычлы .	51	—	88	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	» Джиянбекъ .	70	8	90	24	58	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	» Кутуръ-булакъ .	74	16	99	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—
	<i>е) Утабское общ.</i>															
24	Сел. Карры .	60	24	105	24	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	» Султанъ-газы .	52	8	112	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	» Уразтай .	53	16	92	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	» Акъ-курганъ .	51	24	109	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10560	6000
28	» Утабъ .	58	8	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1896	—	—
	<i>ж) Тупаласское общ.</i>															
29	Сел. Тупалась .	55	32	138	—	72	—	—	—	—	—	39	—	1080	—	—
30	» Базакъ-ходжа .	—	—	142	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10080	6840
31	» Айтамгалы-бала .	64	8	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	» Айтамгалы-паянъ .	78	—	119	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	» Бишъ-капа .	—	—	100	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>з) Ходжа-Измаильское общество.</i>															
34	Сел. Хакызтаракъ .	66	—	100	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	» Ходжа-Измаиль .	61	32	110	16	61	20	37	8	34	4	30	—	1872	7680	7200
36	» Ногай-ата .	52	32	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	» Кутуркентъ .	56	16	121	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	» Фанъ .	57	—	114	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Независимо опредѣленія поименованныхъ въ вѣдомости продуктовъ, въ дачѣ Ривачскаго сельскаго общества былъ произведенъ сборъ маковыхъ головокъ съ 20 кв. саж., который въ результатѣ далъ 17 фунтовъ сѣмени и 17 фунтовъ головокъ (кукнара) или по 51 пуду того и другаго съ десятины. При этомъ необходимо замѣтить, что маковыя головки, въ виду воспрепятствования ихъ въ продажѣ, цѣнности никакой не имѣютъ и употребляются только нѣкоторыми мѣстными жителями, приготовляющими изъ нихъ одуряющій наркотическій напитокъ, подъ названіемъ „кукнаръ.“ Способъ приготовленія кукнара весьма простъ: маковыя головки съ вечера обвариваютъ горячей водой, а утромъ получившійся настой процеживаютъ чрезъ рѣдкую тряпку и напитокъ готовъ. Люди, употребляющіе этотъ напитокъ, вялы, болѣзненны, безъ бороды; они до того втягиваются въ кукнаръ, что, не выпивъ его, становятся неспособными ни къ какому физическому труду и служа центромъ постоянныхъ насмѣшекъ своихъ сосѣдей, слывуть подъ однимъ исключительнымъ названіемъ „кукнары.“ Нѣкоторымъ изъ любителей кукнара положеніе ихъ среди односельцевъ до того

опротивѣло, что они неоднократно обращались съ просьбами дать имъ лекарство (доры), которое бы отбило у нихъ всякую охоту къ употребленію кукнара на будущее время.

Для помола муки и очистки риса въ Ишимъ-аксакской волости существуютъ 33 мельницы и 45 толчей или круподерокъ. Мельницы всѣ объ одномъ поставѣ, а толчей о двухъ пестахъ.

Избытокъ получаемыхъ отъ урожая продуктовъ, по отсутствію базаровъ, сбыта на мѣстѣ не имѣетъ, поэтому доставляется для продажи на близъ лежащіе базары въ селенія Дагбитъ, Челекъ и въ г. Самаркандъ. Въ зависимости отъ существующихъ цѣнъ на указанныхъ базарахъ, регулировались всегда и мѣстные цѣны на всѣ продукты.

Продажныя цѣны на означенныхъ базарахъ существовали слѣдующія:

Наименованіе про- дуктовъ.	Цѣна на батманъ мѣрою 8 пудовъ.										Въ среднемъ за 5 лѣтъ.			
	1889 г.		1890 г.		1891 г.		1892 г.		1893 г.		На ба- тманъ.		На одинъ пудъ.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	коп.
Пшеница . . .	3	85	3	56	4	62	5	58	8	79	5	28	—	66
Рисъ . . .	4	16	4	30	5	—	6	60	7	60	5	53	—	69
Ячмень . . .	2	52	3	15	4	40	4	82	5	96	4	17	—	52
Джугара . . .	2	45	3	5	4	15	4	50	7	20	4	27	—	53
Машъ . . .	3	13	3	10	4	10	5	50	7	37	4	44	—	55 ¹ / ₂
Лень . . .	8	40	7	14	9	10	9	50	11	16	9	6	1	13
Просо . . .	3	16	2	85	3	64	4	—	7	20	4	17	—	52
Хлопокъ мѣстный	12	16	12	—	13	12	13	60	14	57	13	9	1	64
Хлопокъ американ.	13	60	14	—	14	40	16	—	17	50	15	10	1	88

Что же касается до сухой люцерны, то сотня ея въ среднемъ продавалась: въ 1889 году 4 р. 15 коп., 1890 г. 5 р. 63 к.; 1891 г. 5 р. 43 к.; 1892 г. 5 руб. 45 к. и 1893 г. 5 р. 62. коп.

Дыни и арбузы продаются сотнями, причемъ при оптовой продажѣ первыя обходятся отъ 1 руб. до 1 р. 60 к., а вторые отъ 1 р. 20 к. до 2 р.; на выборъ же за дыни платять отъ 2 р. 40 к. до 2 р. 60 к. и за арбузы отъ 2 р. 60 к. до 3 р. 20 коп. за сотню.

На основаніи произведеннаго инструментально измѣренія земель Ишимъ-аксакской волости, опредѣленія средней урожайности продуктовъ, посредствомъ пробныхъ умоловъ, и среднесправочныхъ за послѣднее пятилѣтіе цѣнъ на продукты, земли этой волости подлежатъ обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ въ размѣрѣ 10⁰/о средней валовой доходности, приносимой двумя преобладающими въ дачахъ продуктами—пшеницею и рисомъ, каковое обложеніе, по каждому селенію отдѣльно, выразится слѣдующимъ образомъ:

№	Названіе дачь.	Количество десят. облагаемыхъ по рису.		Средній урожай риса на десятинѣ.	Справ. цѣна на 1 п. риса.	Средняя валовая доходность земли, засѣваемой рисомъ.		Государствен. налога 10% съ валовой доходности.		Количество десят. облагаемыхъ по пшеницѣ.		Средній урожай пшеницы на десятинѣ.	Справ. цѣна на 1 п. пшен.	Средняя валовая доходность земли, засѣваемой пшеницею.		Государствен. налога 10% съ валовой доходности.		Всего причитается государственнаго поземельнаго налога.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Рауданъ	7 1130	149 16	69	руб. 770	к. 14	руб. 77	к. 1	53 1065	51	66	руб. 1798	к. 91	руб. 179	к. 89	руб. 256	к. 90		
2	Календаръ	34 2020	184 16	—	3231	7	323	11	48 2396	46	8	1414	6	149	40	472	51		
3	Ривачъ и Кошъ-тепъ	111 53	117	—	8062	41	896	24	153 912	52	32	5344	98	534	50	1430	74		
4	Джаръ	16 1117	94 32	—	1077	3	107	70	57 2030	49	32	1901	28	190	13	297	83		
5	Туталакимъ	27 1926	100 32	—	1833	72	163	37	67 1301	52	8	2326	96	232	70	396	7		
	Итого	197 1446	—	—	15674	37	1567	43	381 504	—	—	12866	19	1286	62	2854	5		
6	Буйрачи	160 1290	96 24	69	10700	46	1070	5	196 174	54 24	66	7065	66	706	57	1776	62		
7	Кыргычи	63 1164	97 8	—	4257	81	425	78	72 1374	56 16	—	2701	45	270	15	695	93		
8	Дегризь	17 678	120 24	—	1438	14	143	81	19 800	58 8	—	742	63	74	26	218	7		
9	Уклянъ	65 2310	136 32	—	6226	53	622	63	87 467	52 8	—	3004	2	300	40	923	8		
10	Чашъ-тепъ	38 1370	124 6	—	3417	22	341	72	42 470	48 24	—	1353	47	135	35	477	7		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Джадгарбай .	74 680	110 16	69	руб. 5658	к. 60	руб. 565	к. 86	68 505	46 32	66	руб. 2106	к. 88	руб. 210	к. 69	руб. 776	к. 55
	Итого .	420 292	—	—	31698	56	3169	85	485 1390	—	—	16974	11	1697	42	4867	27
12	Иръ-Назарь- курбанъ .	285 1500	136 32	69	26960	71	2696	7	413 600	58 8	66	15873	76	1587	38	4283	45
13	Шейхымъ-са- рай .	130 2000	134 16	—	12132	96	1213	30	118 800	53 16	—	4170	54	417	5	1630	35
14	Бакальчакъ .	85 900	111 24	—	6574	22	657	42	80 700	72	—	3815	46	381	55	1038	97
	Итого .	501 2060	—	—	45667	89	4566	79	611 2100	—	—	23859	76	2385	98	6952	77
15	Ишимъ-акс. п Уртабузъ .	305 1356	99 24	69	20999	64	2099	96	329 1710	57 12	66	12469	18	1246	92	3346	88
16	Дуваракъ-ка- лянъ .	125 1626	145 8	—	12591	37	1259	14	221 1163	74 16	—	10875	78	1087	58	2346	72
17	Дуваракъ- хурдъ .	118 1609	126 24	—	10366	34	1036	63	99 1240	49 32	—	3270	90	327	9	1363	72
	Итого .	549 2191	—	—	43957	35	4395	73	650 1713	—	—	26615	86	2661	59	7057	32
18	Джиянбекъ .	121 1586	90 24	69	7605	49	766	55	209 616	70 8	66	9695	28	969	53	1730	8
19	Кутуръ-буз .	76 790	99	—	5214	5	521	40	85 240	74 16	—	4178	76	417	88	939	28
20	Тамбуйратъ .	191 387	105 24	—	13928	77	1392	88	185 16	45 24	—	5567	95	556	80	1949	68
21	Чумычлы .	36 1970	88 32	—	2256	8	225	61	61 341	51	—	2058	4	205	80	431	41
	Итого .	425 2333	—	—	29004	39	5900	44	540 1213	—	—	21500	3	2150	1	5050	45
22	Утабъ .	75 520	96	69	4962	35	496	23	43 1840	58 8	66	1681	17	168	12	666	35
23	Уразтай .	54 480	92 16	—	3455	57	345	56	59 80	53 16	—	2080	57	208	6	553	62
24	Султанъгазы	62 680	112 32	—	4847	66	484	77	139 1382	52 8	—	4808	64	480	86	965	63
25	Карры .	35 2146	105 24	—	2615	39	261	54	68 1020	60 24	—	2736	72	273	67	535	21
26	Акъ-курбанъ .	59 840	109 8	—	4471	90	447	19	56 1820	51 24	—	1932	98	193	30	640	49
	Итого .	286 2266	—	—	20372	87	2037	29	367 1342	—	—	13240	8	1324	1	3361	30

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		руб. к.	руб. к.									руб. к.	руб. к.	руб. к.	руб. к.	руб. к.	
27	Тупаласъ	173 2200	138 69		16560 34	1656 3	203	55 32	66	7476 8	747 61	2403 64					
28	Казакъ-ходжа	36 1200	142 32	—	3596 42	359 64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	359 64	
29	Айтамгалы-бала	138 1600	150	—	13834 50	1383 45	91 1200	64 8	—	3877 4	387 70	1771 15					
30	Айтамгалы-паянъ	93 800	119 16	—	7689 36	768 94	95 1260	78	—	4917 59	491 76	1260 70					
31	Бишъ-капа	42 8	100	—	2903 76	290 38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290 38	
Итого		479 1000	—	—	44584 38	4458 44	390 60	—	—	16270 71	1627 7	6085 51					
32	Фанъ	102 1020	114 24	69	8099 15	809 91	102 2040	57 66	3869 24	386 92	1196 83						
33	Ногай-ата	41 1180	105	—	3006 7	300 61	56 1665	52 32	—	1975 66	197 57	498 18					
34	Кутуркентъ	65 1780	121 32	—	5525 5	552 50	73 960	56 16	—	2732 24	273 22	825 72					
35	Хакызтарахъ	39 840	190 32	—	2736 87	273 69	28 1430	66	—	1245 63	124 56	398 25					
36	Ходжа-Измаиль	135 1280	110 16	—	10324 38	1032 44	167 1920	61 32	—	6844 23	684 42	1716 86					
Итого		384 1300	—	—	29691 52	2969 15	429 815	—	—	16667	—	1666 69	4635 84				
Всего по вод.		3246 828	—	—	260651 33	26065 12	3856 1437	—	—	147993 74	14799 39	40864 51					

Кромѣ хлѣбопашества и бахчеводства, нѣкоторые изъ состоятельныхъ жителей волости занимаются продажей дровъ въ г. Самаркандѣ, изъ собственныхъ лѣсопосажденій, или сплавомъ лѣса въ Бухару, отъ каковыхъ операций, по распросамъ, лѣсопромышленники наживаютъ капиталъ на капиталъ. Сплаваемый лѣсъ доставляется или непосредственно на Акъ-дарью сухимъ путемъ, или спускается до Акъ-дарьи по арыку Булунгуръ.

Наибольшій сбытъ сельскохозяйственныхъ продуктовъ производится въ сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ, въ ви-

ду необходимости расчета съ рабочими, уплаты податей, и заготовки одежды, обуви, домашней утвари и другихъ предметовъ хозяйства на зимніе мѣсяцы.

Продажныя цѣны на земли находятся въ безусловной зависимости отъ количества получаемого ими орошенія и потому земли, обильно орошаемыя, продаются отъ 32 до 48 руб. за десятину, а менѣе орошаемыя отъ 16 до 24 руб. за десятину. Стоимость люцерновыхъ полей опредѣляется отъ 48 до 80 руб. за десятину. Земли усадебныя сами по себѣ въ оцѣнку не входятъ, а продаются смотря по количеству и возрасту находящихся на нихъ лѣсонасажденій, счетомъ, причемъ цѣнность ихъ достигаетъ 100—500 руб. за десятину.

Скотоводствомъ населеніе Ишимъ-аксакской волости съ промышленною цѣлью, по отсутствію выгоновъ, не занимается, и потому содержать скота, какъ указано ниже въ вѣдомости, столько, сколько это вызывается домашними нуждами и сельскохозяйственными соображеніями.

ВѢДОМОСТЬ

о скотоводствѣ въ Ишимъ-аксакской волости.

№№	Названіе селеній.	Лошадей.	Рабочихъ воловь.	Коровъ и телятъ.	Ишмаковъ.	Овецъ.	Верблюдовъ.
Ривачское общ.							
1	Сел. Календарь . .	18	17	37	7	22	—
2	» Туталакимъ . .	27	28	34	2	10	—
3	» Ривачъ . .	25	35	31	3	4	—
4	» Кошъ-тепя . .	23	39	50	6	36	—
5	» Джаръ . .	25	28	57	12	—	—
6	» Рауданъ . .	15	21	32	2	—	—
Итого .		133	168	241	32	72	—
Буйрачинское общ.							
7	Сел. Кыргычи . .	11	22	44	5	8	—
8	» Буйрачи . .	46	75	84	7	7	—
9	» Джадгарбай . .	17	38	48	14	26	—
10	» Уклянъ . .	18	28	23	12	4	—

11	Сел. Чашъ-тепя . . .	10	15	14	—	2	—
12	» Дегризь . . .	3	4	12	2	—	—
Итого .		105	182	225	40	47	—
Ходжа-Измайльское общ.							
13	Сел. Ходжа-Измайль . .	59	78	66	11	—	—
14	» Кутуркентъ . . .	16	27	20	—	—	—
15	» Ногай-ата . . .	14	19	32	1	—	—
16	» Фанъ . . .	24	23	26	1	6	—
17	» Хакызтаракъ . . .	3	6	2	—	—	—
Итого .		116	153	146	13	6	—
Ирь-Назаръ-курганское общ.							
18	Сел. Ирь-Назаръ-кург..	82	121	141	11	12	—
19	» Бакалчаъ . . .	25	31	37	4	42	—
20	» Шейхымъ-сарай . .	21	39	39	3	—	—
Итого .		128	191	217	18	54	—
Тупаласское общ.							
21	Сел. Тупаласъ . . .	68	112	129	18	—	—
22	» Казакъ-ходжа . . .	17	36	58	1	—	—
23	» Айтамгалы-паянъ . .	22	27	44	4	—	—
24	» Айтамгалы-бала . .	22	37	48	4	—	—
25	» Бишъ-капа . . .	11	18	42	6	—	—
Итого .		140	230	321	33	—	—
Ишимъ-аксакское общ.							
26	Сел. Дувараъ-калянъ . .	77	111	154	13	—	—
27	» Дувараъ хурдъ . . .	28	49	79	6	—	—
38	» Ишимъ-аксакъ . . .	88	140	160	27	—	—
29	» Уртабузь . . .	3	3	13	—	—	—
Итого .		196	303	406	46	—	—

Джанбекское общ.							
30	Сел. Чумучлы . . .	13	22	24	5	4	—
31	» Джіянбекъ . . .	46	65	94	18	—	—
32	» Тамъ-буйратъ . . .	46	77	77	19	14	—
33	» Кутуръ-булакъ . . .	35	52	64	21	4	—
Итого .		140	216	259	63	22	—
Утабское общ.							
34	Сел. Утабъ . . .	18	25	28	1	—	—
35	» Уразтай . . .	18	31	39	2	—	—
36	» Султанъ-газы . . .	13	26	25	10	—	—
37	» Акъ-курганъ . . .	16	24	31	8	9	3
38	» Карры . . .	20	19	58	11	2	—
Итого .		85	125	181	32	11	3
Всего въ волости		1043	1568	1996	277	212	3

При недостаткѣ средствъ на обработку полей, обѣмѣненіе и въ другихъ хозяйственныхъ нуждахъ, нѣкоторые изъ жителей Ишимъ-аксакской волости прибегаютъ къ частнымъ займамъ у самаркандскихъ купцовъ, уплачивая имъ отъ 2¹/₂ до 5% въ мѣсяцъ съ рубля. При займахъ-же подъ предстоящій урожай хлопка, лицо, сдѣлавшее заемъ, обязывается весь урожай хлопка доставлять своему кредитору по 11 руб. за батманъ, причемъ послѣдній выговариваетъ себѣ еще право сбра-сывать въ свою пользу по 5 фунтовъ съ каждого пуда, въ возмѣщеніе какъ-бы попавшихъ въ общей массѣ постороннихъ примѣсей, а также недоброкачественнаго или грязнаго хлопка. При другихъ условіяхъ займа подъ хлопокъ, урожай послѣд-няго доставляется кредитору по 8 руб. за батманъ въ сплош-ной массѣ и по 12 руб. на выборъ.

Для опредѣленія количества воды, получаемой населеніемъ волости для орошенія полей, были произведены измѣренія водъ всѣхъ главныхъ арыковъ: въ маловодье—съ 28 апрѣля по 11 мая и въ половодье—съ 1-го по 15 іюля 1893 г.; эти из-мѣренія дали въ среднемъ слѣдующіе результаты:

№	Названіе глав- ныхъ арыковъ.	Откуда берутъ начало.	Какихъ селеній зем- ли орошаютъ.	Количество воды въ та- машъ по показ. мѣровъ, старшинъ и пятидесятъ.
	1	2	3	4
1	Туталакимъ.	Изъ Курбанъ-аба- да, выведеннаго изъ р. Акъ-дарьи въ предѣлахъ Хал- ваинской воло.	Туталакимъ, Рау- данъ, Джаръ и Ка- лендаръ . . .	6
2	Ривачъ.	Тоже.	Ривачъ и Кошъ-тепя	6.5
3	Джадгарбай.	Тоже.	Джадгарбай, Фанъ. Чашъ-тепя, Буйра- чи, Кыргычи, Иръ- Назаръ-курганъ, Ба- калчакъ и Шей- хымъ-сарай . . .	14.5
4	Ходжа-Изма- иль.	Тоже.	Ногай-ата, Ходжа- Измаиль и Хакыз- таракъ . . .	3.5
5	Тогузъ-арыкъ.	Изъ р. Зеравшана въ Кабутской вол.	Кутуркентъ . . .	3
6	Тогузъ-арыкъ.	Тоже.	Ногай-ата . . .	2.7
7	Караузъ (Шохъ) арыкъ.	Изъ завуровъ Халваинской вол.	Бакалчакъ и Иръ- Назаръ-курганъ . .	2
8	Сары-су.	Тоже.	Ишимъ-аксакъ, Ду- варакъ-калянъ, Ду- варакъ-хурдъ, Иръ- Назаръ-курганъ, Шейхымъ-сарай, Ба- калчакъ, Тупаласъ, Айтамгалы-бала, Айтамгалы-паянъ, Бишъ-капа и Ка- закъ-ходжа . . .	30

Найдено по произведенному измѣренію.						Примѣчаніе.
Ширина арыка по водѣ въ фу- тахъ.	Площадь живого сѣченія въ кв. фу- тахъ.	Средняя глубина въ футахъ.	Средняя скорость въ 1 сек. въ фут.	Расходъ воды въ 1 сек. въ куб. фут.	Относительная ве- личина таща въ куб. футахъ.	
5	6	7	8	9	10	11
15	24.6	1.64	1.7	41.8	6.9	Съ 28 апрѣля по 11 мая и съ 1-го по 15 іюля.
18	28.55	1.5	1.6	45.6	7	
18	25. 6	1.48	2.1	53.7	4.9	
15	12.7	0.8	1.8	22.8	6.43	
9	15	1.6	1.3	19.5	6.4	
9	7.9	0.8	1	7.9	2	4 мая.
11	4.75	0.6	0.4	1.9	0.9	
24	63.7	2.6	1.5	95.5	3.15	

Изъ Джадгарбая по-
лучаютъ $\frac{3}{5}$ первые
пять кишлаковъ и $\frac{2}{5}$
три кишлака послѣд-
нихъ.

Караузъ арыкъ въ по-
ловодье былъ разоб-
ранъ на множество не-
большихъ арыковъ, а
потому измѣреніе не-
повторялось.

	1	2	3	4
9	Янги-арыкъ.	Изъ Мирза ары- ка, выведеннаго изъ р. Зеравшана въ Кабутской вол.	Тупаласъ, Айтамга- лы-бала, Айтамга- лы-паянъ, Бишъ-ка- на и Казакъ-ходжа.	22
10	Джугурукъ.	Тоже.	Тоже . . .	8.5
11	Таварукъ.	Изъ Булунгура, берущаго начало изъ р. Зеравш. въ Тюктартарск. в.	Айтамгалы-паянъ и Дуваракъ-хурдь .	4
12	Утабъ.	Тоже.	Утабъ и Уразтай .	5
13	Утабъ.	Изъ р. Акъ-дарьи.	Карры, Акъ-кур- ганъ, Уразтай и Утабъ . . .	3
14	Кутуръ-булак.	Тоже.	Джіянбекъ, Карры, Кутуръ-Булакъ, Утабъ и Уразтай .	6.5
15	Янги-арыкъ.	Тоже.	Чашъ-тепя, Уклянъ, Дегризь, Ишимъ- аксакъ и Уртабузь	9
16	Пасъ-арыкъ.	Тоже.	Уклянъ, Дегризь, Ишимъ-аксакъ, Джі- янбекъ, Чумучлы, Тамбуйратъ и Ку- туръ-булакъ .	6
17	Акъ-курганъ.	Тоже.	Карры, Акъ-кур- ганъ и Джіянбекъ.	2

5	6	7	8	9	10	11	
18	54.48	3	1.11	59.8	2.7	4 мая и 7 іюля.	
9	24	2.65	0.7	16.8	2.16	Съ 11 мая по 15 іюля.	Джугурукъ несетъ го- раздо болѣе воды, чѣмъ оказалось по измѣре- нію, но онъ былъ за- гражденъ подпрудами, для выпуска изъ него воды въ другіе арыки.
12	12.65	1.5	1.2	15.1	5	Съ 28 апр. по 11 мая и съ 1 по 15 іюля.	для выпуска изъ него воды въ другіе арыки.
13	12.9	1.2	2.2	28.4	5.6	10 мая.	Въ Утабѣ увеличен. во- ды, за ненадобностью, не дѣлается, поэтому измѣреніе не повторя- лось. Плотина при во- допріемникѣ въ поло- водье была раскрыта.
11	10	0.9	1.5	15	6.1	Съ 11 мая и по 15 іюля.	
16	9	0.5	2.8	25.2	3.9		
14.2	23.4	1.7	1.2	27.7	3.75	Съ 28 апрѣля по 11 мая и съ 1 по 15 іюля.	
18.5	15.7	1	2	31.4	—		
10	7.1	0.7	0.6	4.2	2.1	18 мая.	9 іюля голова арыка оказалась разрушенн.

Такимъ образомъ Ишимъ-аксакская волость, приведенными въ вѣдомости арыками, получаетъ въ среднемъ 512.3 куб. ф. въ 1 сек. и, кромѣ того, въ нее поступаетъ еще значительное количество воды мелкими завурами съ полей выше лежащей Халваинской волости.

Произведеннымъ измѣреніемъ предполагалось достигнуть двухъ цѣлей: во-первыхъ, узнать количество воды, поступающее для орошенія полей волости, и, во-вторыхъ, составить точное опредѣленіе мѣры „таша“ для примѣненія ее къ русскимъ мѣрамъ; однако это оказалось невозможнымъ, такъ-какъ ташъ, очевидно, представляетъ собою мѣру произвольную, дающую въ объемѣ отъ 0.9 до 7 куб. ф. на русскую мѣру. Бывшіе при измѣреніи арыковъ мирабы и старшины, какъ оказалось, понятія не имѣютъ о томъ, что должна представлять собою мѣра ташъ, и потому количество ташей воды въ каждомъ арыкѣ, послѣ предварительнаго спора между собою, опредѣляли совершенно гадательно. Въ виду чего, а также принимая во вниманіе, что мѣра ташъ должна была-бы представлять собою количество воды, соотвѣтствующее объему кулака (1.1 куб. ф. Ульянова), принятому въ народной technikѣ жителей Сыръ-дарьинской и Ферганской областей, т. е. мѣрѣ, способной приводить въ дѣйствіе механизмъ туземной мельницы, — былъ подвергнутъ измѣренію мельничный арыкъ, мѣрою въ одинъ ташъ, который далъ 7.2 куб. ф. воды въ 1 сек.

Въ общемъ количество воды, поступающее для орошенія земель Ишимъ-аксакской волости, судя по числу засѣваемыхъ полей, слѣдовало-бы признать вполне обильнымъ, если-бы, съ одной стороны, головные плотины арыковъ, берущихъ начало изъ р. Акъ-дарьи, не подвергались неоднократному въ теченіе лѣта разрушенію; съ другой-же, если-бы сильный напоръ воды не обязывалъ жителей, въ особенности Ишимъ-аксакскаго, Джиянбекскаго и Утабскаго сельскихъ обществъ, прибѣгать къ раскрытію своихъ плотинъ на арыкахъ: Утабъ, Кутырбулакъ, Янги-арыкъ, Пасъ-арыкъ и Акъ-курганъ, въ предохраненіе какъ самыхъ плотинъ, такъ равно и своихъ полей, посѣвы съ которыхъ, безъ этой мѣры, могли бы быть смыты.

Избытокъ водъ, спускаемыхъ завурами съ полей Халваинской волости, направляясь на земли Ирѣ-Назаръ-курганскаго, Ишимъ-аксакскаго и Туналасскаго сельскихъ обществъ, на смежности ихъ заболочиваетъ 64 дес. 1187 саж. земли,

образовавъ торфяное болото, которое не даетъ буквально никакой растительности, за исключеніемъ болотной щетины, не употребляемой даже скотомъ.

Воды Ишимъ-аксакской волости, по минованіи въ нихъ надобности, стремясь по наклонной плоскости съ ю.-в. на с.-з., образуютъ нѣсколько арыковъ, подъ названіемъ, „Сизова,“ и вновь поступаютъ въ Акъ-дарью непосредственно или черезъ арыкъ Булунгуръ, составляющіе естественныя границы волости, первая западную, а второй сѣверно-восточную.

Дѣйствіе мельницъ и толчей въ волости находится въ полной зависимости отъ обществъ, ибо потребныя для этихъ заведеній воды предварительно служатъ для орошенія полей, а затѣмъ уже, по минованіи надобности, поступаютъ въ мельничныя и для толчей арыки.

Для поддержанія въ исправности головныхъ плотинъ и очистки арыковъ, весною собирается помощь (хашаръ) отъ всѣхъ селеній, пользующихся водою даннаго арыка; затѣмъ такимъ-же порядкомъ идутъ исправленія плотинъ и при каждомъ разрушеніи ихъ въ теченіе лѣта. Матеріаломъ для плотины служатъ: дернъ, камни, прутья, камышъ, жерди и бревна, доставляемые участниками по водопользованію.

Для личнаго потребленія, жители большинства селеній Ишимъ-аксакской волости, расположенныхъ близъ Акъ-дарьи, арыка Булунгуръ и другихъ, выведенныхъ изъ первыхъ двухъ арыковъ, постоянно пользуются арычною водою и только нѣкоторыя селенія, лѣтомъ, во время отвода водъ на рисовыя посѣвы, употребляютъ въ пищу воду изъ хаузовъ, наполняемыхъ чрезъ каждую недѣлю чистою арычною водою.

Колодцевъ въ волости не существуетъ, хотя, по показанію жителей, подпочвенныя воды не достигаютъ глубины болѣе 2—6 аршинъ на всей площади Ишимъ-аксакской волости.

Помѣщеніемъ для туземцевъ служатъ обыкновеннаго въ Средней Азіи типа сакли, выстроенныя изъ комковъ и крытыя по тополевымъ и таловымъ балкамъ, сверхъ палочекъ (васса), камышемъ, смазаннымъ смѣсью глины съ мелкою соломою (саманъ). Сакли эти, судя по величинѣ, имѣютъ по одной, по двѣ и по три двери, которыя одновременно служатъ для входа, свѣта и притока воздуха въ лѣтнее время; зимою-же, когда, по случаю холода, лишнія двери закрываются,

для свѣта и притока воздуха существуютъ, единственно, устроенныя надъ каждою дверью деревянныя рѣзныя рѣшотки, но и эти послѣднія бываютъ сплошь затянута тенетами, пылью и грязью, такъ что едва-ли могутъ пропускать сквозь себя достаточное количество свѣта и воздуха, и потому цѣлямъ этимъ опять служить таже дверь. Внутри помѣщенія содержатся крайне грязно: потолоки и часть стѣнъ, по отсутствію трубъ, закопчены, сплошь покрыты пылью и паутиной, которыя на черномъ фонѣ выступаютъ гораздо рельефнѣе; въ нижней-же части стѣны сакли заплеваны табакомъ. Такой порядокъ ведется не годъ или два, а все время отъ основанія сакель, такъ-какъ по нимъ не замѣтно, чтобы онѣ когда либо обмывались или подмазывались. Не рѣдко жилия сакли имѣютъ сквозныя трещины или дождевыя промоины, но и онѣ не обращаютъ на себя вниманія хозяина—ни въ лѣтнее, ни въ зимнее время и остаются не замазанными, хотя для этого стоитъ только наклониться, чтобы взять комокъ сырой глины; поэтому весьма трудно сказать, чтобы такія помѣщенія были достаточно сухи, тѣмъ болѣе, что уборка земляныхъ половъ въ сакляхъ, выметаемыхъ хотя одинъ разъ въ недѣлю, сопряжена съ предварительною ихъ поливкой. Съ наступленіемъ теплаго времени, начиная съ мая мѣсяца, все населеніе кишлаковъ, за весьма малыми исключеніями, выбирается на пашни и тамъ, помѣщаясь въ шалашахъ или подъ навѣсами, проживаетъ до окончанія уборки хлѣбовъ, или до половины октября мѣсяца, и затѣмъ, на зиму, возвращается въ кишлаки. Зимой семья скучивается, обыкновенно, въ одной саклѣ, гдѣ, согрѣваясь разведенными углями, днюетъ и ночуетъ; остальные-же сакли, если таковыя имѣются на дворѣ, остаются закрытыми, какъ нежилыя, и нагрѣваются углями только въ экстренныхъ случаяхъ: или во время праздничныхъ сборищъ или случайнаго пріѣзда кого-либо изъ постороннихъ людей, на время

Находящіеся при жилыхъ помѣщеніяхъ дворы содержатся сравнительно чисто, но существующія на нихъ постройки службъ, за весьма рѣдкими исключеніями, или разрушены уже, или разрушаются; о бывшихъ-же вокругъ усадебныхъ мѣстъ глинобитныхъ заборахъ не рѣдко свидѣлствуютъ одни развалившіеся комки этихъ заборовъ или просто грядка земли, обмытая отъ времени дождями.

Улицы въ селеніяхъ содержатся довольно грязно, такъ какъ, едва успѣвая просохнуть послѣ весенняго ненастья, вновь загрязняются неравнобѣрнымъ напускомъ воды по арыкамъ, рѣдко вычищаемымъ отъ грязи. На арыкахъ, по улицамъ селеній, когда-то были устроены мостики, но о нихъ нынѣ свидѣтельствуя только кое-какія боковыя скрѣпленія, верхней же настилки давно не существуетъ.

Площадей въ селеніяхъ, по отсутствію базаровъ, нѣтъ; сборища туземцевъ по общественнымъ нуждамъ происходятъ при домахъ должностныхъ лицъ или-же, большею частью, при мечетяхъ.

Мечети въ кишлакахъ содержатся, сравнительно, довольно чисто; но, судя по наружному ихъ виду, и на эти молитвенныя зданія время успѣло уже наложить свою всеразрушающую руку.

Общественныя кладбища, каковыхъ въ Ишимѣ аксацкой волости немного — всего 28, расположены въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ селеній, въ большинствѣ на возвышенныхъ мѣстахъ, и какъ обнесенныя стѣною, такъ и окопанныя рвомъ, содержатся въ исправности, приеущей вообще всѣмъ мусульманскимъ кладбищамъ.

Въ общемъ-же можно сказать, что большинство селеній Ишимъ-аксацкой волости, при проѣздѣ чрезъ нихъ, невольно производятъ щемящее душу чувство своею бѣдностью, неблагоустроенностью и полнѣйшимъ разрушеніемъ, хотя съ другой стороны, почти сплошь засѣваемая поля, съ недурнымъ сравнительно урожаемъ хлѣбовъ и другихъ злаковъ, напротивъ, должны были-бы свидѣтельствовать о нѣкоторомъ достаткѣ населенія, а не о поголовномъ его разсереженіи. Разсужденія съ народомъ о такомъ ненормальномъ положеніи вещей, вызвали ссылки на существовавшія нѣсколько лѣтъ подъ-рядъ болѣзни и смертность домовладѣльцевъ, вслѣдствіе чего принадлежащія имъ усадебныя постройки изъ года въ годъ приходили въ разрушеніе, или по болѣзни самого хозяина или за малолѣтствомъ наслѣдниковъ, оставшихся послѣ его смерти. Этотъ аргументъ могъ-бы служить полнѣйшимъ доказательствомъ и оправданіемъ существующаго положенія построекъ, если-бы не обнаруживалась обратная сторона дѣла—это полнѣйшее нерадѣніе и безучастіе хозяевъ по отношенію своей недвижимой собственности, примѣромъ чему можетъ служить

слѣдующее обстоятельство. Въ одномъ селеніи землемѣру было отведено помѣщеніе въ саклѣ, принадлежащей мѣстному сельскому старшинѣ; сакля эта на видѣ довольно ветхая, закопченная и грязная, но, занеимѣніемъ лучшей, землемѣръ, занявъ ее, мирился со своимъ положеніемъ и прожилъ бы въ ней, можетъ быть, очень долго, если-бы не одинъ случай, чуть неокончившійся трагически для самого землемѣра, не заставилъ его искать другого для себя помѣщенія. Однажды утромъ, землемѣръ, передъ отправленіемъ на работу, пилъ чай и какъ разъ въ это время, проѣзжавшая мимо арба, случайно задѣла колесомъ за уголъ отведенной ему сакли, причемъ отъ сотрясенія одна изъ потолочныхъ балокъ треснула и свалилась надъ самымъ столомъ, недалеко отъ головы сидѣвшаго тутъ землемѣра. Эта нечаянность до того ошеломила землемѣра, что онъ, забывъ совершенно о личной своей опасности, могъ только проговорить: „ну, слава Богу, что инструментовъ еще не раздавила!“ и съ этими словами оставилъ свое помѣщеніе. Изъ разговоровъ по этому поводу со старшиною, выяснилось, что вотъ уже 30 лѣтъ какъ онъ владѣетъ усадѣбною осѣдлостью, доставшеюся ему послѣ отца, и что, въ теченіе всего этого времени, онъ не только ни разу не приступалъ къ капитальному ремонту оставшихся ему въ наслѣдство построекъ, но даже не смазывалъ видимыхъ трещинъ и дождевыхъ промоинъ и, отводя помѣщеніе землемѣру, предполагалъ, что сакля его, хотя на видѣ и довольно ветхая, но простоятъ еще нѣсколько лѣтъ.

Подъѣздныхъ путей къ нѣкоторымъ селеніямъ вовсе не существуетъ, такъ какъ бывшія проселочныя дороги запахируются подъ рисовые посѣвы и подъѣзжать къ такимъ селеніямъ приходится или по межамъ, оставляемымъ между полями, или же вязнуть въ рисовыхъ посѣвахъ. Мостовъ на аркахъ или завурахъ, пересекающихъ эти проселочныя сообщенія, нѣтъ, а потому приходится или съ трудомъ переправляться черезъ нихъ, по отысканіи брода, или-же попусту объѣзжать значительныя пространства, отыскивая болѣе удобный путь для проѣзда.

Не рѣдко большія арбяныя дороги, обсаженные деревьями и огражденные съ обѣихъ сторонъ канавами, оказываются сплошь залитыми водою, или влѣдствіе отсутствія въ данномъ мѣстѣ пересекающаго дорогу арыка, или-же влѣдствіе

значительнаго притока воды съ пашень и переполненія, идущихъ по сторонамъ дороги, канавъ. Недостатокъ этотъ былъ замѣчаемъ по дорогамъ, ведущимъ чрезъ селенія: Календарь, Фанъ, Ходжа-Измаиль и Казакъ-ходжа на Тупаласъ и чрезъ селенія Ривачъ и Туталакимъ въ Халваинскую волость. Дороги-же, ведущія въ Челекъ чрезъ селенія Ишимъ-аксакъ и Тамбуйратъ, содержатся, сравнительно, въ исправномъ видѣ.

Для собственнаго своего питанія населеніе Ишимъ-аксакской волости употребляетъ почти исключительно продукты и произведенія своихъ рукъ. Названія существующихъ у туземцевъ обыденныхъ кушаній и способъ приготовления ихъ слѣдующія:

- 1) Мошова—супъ изъ рисовой мелкой крупы, съ кислымъ молокомъ или сыромъ (крутъ).
- 2) Аталя—родъ киселя, изъ пшеничной муки съ молокомъ, масломъ или саломъ.
- 3) Гужа—жидкій супъ изъ джугары, съ примѣсью молока.
- 4) Гужа—жидкая каша изъ проса, съ кислымъ молокомъ.
- 5) Аушакъ—жидкій супъ изъ рисовой крупы, съ молокомъ или крутомъ.
- 6) Кискенъ-ашъ—лапша изъ пшеничной муки, съ молокомъ.
- 7) Крутова—тертый крутъ (сыръ), заваренный съ масломъ или саломъ. Въ него обмакиваютъ лепешки и ѣдятъ.

Всѣ приведенныя кушанья составляютъ обыденную пищу земледѣльцевъ; изъ нихъ ежедневно готовится по три кушанья: одно въ 7 часовъ утра, другое въ полдень и третье въ 7 часовъ вечера. Къ каждому изъ нихъ подается необходимое количество лепешекъ. Кромѣ того, каждый мусульманинъ, еженедѣльно, по обычаю, съ четверга на пятницу, обязательно готовится и ѣстъ со своимъ семействомъ супъ или палау изъ бараньяго мяса.

Въ лѣтнее время жители, кромѣ горячей пищи, употребляютъ также дыни и арбузы съ лепешками, но этотъ придатокъ, по ихъ мнѣнію, служитъ скорѣе для утоленія жажды, чѣмъ голода.

Въ виду того, что всѣ предметы питанія готовятся населеніемъ изъ собственныхъ своихъ продуктовъ, никто изъ туземцевъ не рѣшился опредѣлить, сколько именно расходуется зерновыхъ хлѣбовъ въ теченіе года, на человѣка или цѣлую

семью, состоящую изъ пяти душъ; они отзывались или незна-
ніемъ, или даже грѣхомъ усчитывать въ пищѣ свою семью.

Голодныхъ годовъ населеніе Ишимъ-аксакской волости
не запомнить и потому къ суррогатамъ, замѣняющимъ хлѣбъ,
никогда не обращалось и ихъ не знаетъ.

Среди населенія Ишимъ-аксакской волости существуютъ
различнаго рода болѣзни и практикуются слѣдующіе способы
леченія ихъ, а именно:

Болѣзни.

1) Оспа — Чичакъ. Бываетъ
периодически чрезъ нѣсколь-
ко лѣтъ; отъ нея въ преж-
нія времена умирало очень
много дѣтей, съ назначеніемъ
же оспенниковъ и прививкой
искусственной оспы болѣзнь
эта значительно уменьшилась
въ своихъ размѣрахъ

2) Корь — Кызамыкъ.

3) Скарлатина — Куразакъ.

4) Краснуха	{ Кызыл- ча.
5) Крапив. лихор.	
6) Коклюшъ-Кокъ-Югаль.	
7) Водяной ракъ	{ Иль или Джилъ.
частное омертвленіе лица.	

8) Рожа — Тильма.

Способы леченія.

До появленія оспенниковъ, ис-
кусственная оспа прививалась
мѣстными табибами (лекарями)
и дѣлалось это такъ: тремя,
вмѣстѣ взятыми, иглами бралась
отъ пораженного ребенка лимфа
и вводилась здоровому ребенку
посредствомъ надколовъ между
большимъ и указательнымъ паль-
цами руки. Сдѣланные надколы
закладывались ватою и забин-
товывались на цѣлую недѣлю.

Ничѣмъ не лечится; прохо-
дитъ сама.

Излечивается, иногда, женщи-
нами, посредствомъ массажа гор-
ла и вытиранія пораженного
мѣста пальцемъ, обернутымъ въ
тряпку.

Ничѣмъ не лечатся; прохо-
дятъ сами.

Излечивается, иногда, покупа-
емымъ у аттаровъ въ Самарк.
лекарствомъ; какъ это лекар-
ство называется, не знаютъ.

Излечив. кровопусканіемъ по-
средствомъ надрѣзовъ ножомъ
пораженного мѣста.

- | | |
|----------------------------------|---|
| 9) Парши—Котуръ. | Смазываютъ сливками, или принимаютъ внутрь настой сѣрныхъ спичекъ въ количествѣ 10 и болѣе штукъ. |
| 10) Часотка—Кичмо. | Ничѣмъ не лечится. |
| 11) Дифтеритъ—Бегма. | Излечивается также, какъ скарлатина. |
| 12) Сифились—Марезъ. | Лечатъ табибы какимъ-то корнемъ (тамырь—доры), покупаемымъ въ Самаркандѣ у аттаровъ. |
| 13) Трипперъ—Сузакъ. | Не лечится; проходитъ самъ. |
| 14) Зобъ—Гурру. | Нѣтъ лекарствъ. |
| 15) Бренхитъ—Юталь. | Проходитъ самъ. |
| 16) Проказа—Махау. | Больныхъ этими болѣзнями не лечатъ, но немедленно, по зараженіи, выселяютъ въ кишлакъ Махау, о чемъ и доносятъ уѣздному начальнику. |
| 17) Бѣлыя пятна—Несъ. | Излечиваются хининомъ. |
| 18) Лихор. перем.—Безгакъ. | Лекарство покупаютъ у аттаровъ, но названія не знаютъ. |
| 19) „ постоян.—Истма. | Ничѣмъ не лечатся. |
| 20) Опухоль—Шинъ. | Употребляютъ бѣлое секретное лекарство, покупаемое у аттаровъ въ Самаркандѣ, но названія не знаютъ. |
| 21) Внутреннія болѣзни—Ичь-ауру. | Лечатъ какимъ-либо масломъ. |
| 22) Глазныя болѣзни—Кузь-ауру. | Прикладываютъ хлопковое масло съ тѣстомъ. |
| 23) Ушныя болѣзни—Кулакъ-ауру. | |
| 24) Язва.—Яра. | |

По показанію нѣкоторыхъ, спрошенныхъ лицъ, у самаркандскихъ аттаровъ существуютъ лекарства отъ всѣхъ перечисленныхъ болѣзней и отпускаются прямо, по объясненію недуга заболѣвшему, безъ всякаго названія, такъ-какъ покупающій вполне довѣряетъ, въ этомъ случаѣ, практической мудрости аттара. Запасовъ медикаментовъ или лекарственныхъ травъ у населенія не имѣется; такъ, по крайней мѣрѣ, заявили туземцы при разговорахъ съ ними.

Въ верхней ю.-в. части Ишимъ-аксакской волости, а именно—въ Ривачскомъ сельскомъ обществѣ, приходилось особенно много встрѣчать людей, пораженныхъ зобомъ; такъ, на примѣръ: изъ числа 20—25 человѣкъ рабочихъ, назначавшихся для жатвы и умолога хлѣбовъ, можно было насчитать отъ 5 до 7 человѣкъ молодыхъ людей, имѣющихъ зобъ. Причины развитія какъ этой болѣзни, такъ и всѣхъ другихъ населеніе, обыкновенно, приписываетъ Богу (Худай); на самомъ-же дѣлѣ, большинство болѣзней необходимо отнести къ самому образу жизни туземцевъ: неудобству ихъ жилищъ, лишенныхъ свѣта, воздуха, теплоты и опрятности, а также невоздержности и, можно сказать, жадности жителей, съ которыми они набрасываются ежегодно на всякій недозрѣвшій плодъ, какъ-то: тутовые ягоды, урюкъ, вишни, яблоки, дыни и арбузы.

Всякому туземцу хорошо извѣстно, что время поспѣванія дынь и арбузовъ—есть время и возрожденія лихорадокъ и что употребленіе этихъ плодовъ очень вредно, но въ тоже время ни одинъ изъ туземцевъ, проходя мимо бахчей, не можетъ утерпѣть, что-бы не сорвать то или другое, и тутъ-же, усѣвшись около арыка, истребляютъ цѣликомъ, вмѣстѣ съ лепешкою, заливая ихъ грязною арычною водою, и въ результатѣ, за свою невоздержность, плотятся лихорадкою.

Вотъ тотъ экономически-хозяйственный бытъ населенія Ишимъ-аксакской волости, который оказался по произведенному изслѣдованію.

Приложеніе: 1. Вѣдомость по обложенію земель Ишимъ-аксакской волости государствен. поземельн. налогомъ.

2. Сравнительная вѣдомость количеству земли въ Ишимъ-аксакской волости до и послѣ инструментальной съемки въ 1893 году, подлежащей обложенію госуд. позем. налогомъ.



ВЪ ДОМОСТЬ

по обложенію Ишимъ-аксакской волости государственнымъ поземельнымъ налогомъ.

№ по порядку.	Названіе сельскихъ обществъ.	Число дворовъ земле- владѣльческихъ.	Число дворовъ безе- мельныхъ.	Общее число дворовъ.	Общее количество деся- тинъ земли удобной и не- удобной въ дачѣ.	Количество подлежащей обложенію поземельнымъ налогомъ пашень, орош. земли въ надѣль обществъ.	Общее количество подде- жащей обложен. пашень, орошаемой земли въ дачѣ.
1	Ривачское	202	15	217	777 1577	543 2280	578 1950
2	Буйрачинское	241	11	252	1206 1720	889 1000	905 1682
3	Иръ-Назаръ-курганское	261	—	261	1260 1200	1009 900	1113 1700
4	Ишимъ-аксакское	246	25	271	1610 356	1154 2297	1200 1504
5	Джѣанбекское	290	8	298	1247 2060	925 397	966 1146
6	Утабское	268	12	280	949 260	636 1528	654 1208
7	Тупаласское	280	2	282	1190 500	761 1260	869 1060
8	Ходжа-Измаильское	216	17	233	1130	721 955	813 2115
Итого		2004	90	2094	9372 473	6642 967	7103 365

Примѣчаніе: 1) Въ томъ числѣ показаны 408 землевладѣльцевъ изъ другихъ
 2) Въ числѣ 7103 дес. 365 саж. показано 460 дес. 1798 саж. на
 3) Въ суммѣ 19.047 руб. 76 коп. показаны 3435 руб. 35 к., по

Наименованіе преобладающихъ посѣвовъ съ показаніемъ количества землп.		Средняя урожайность преобладающ. продукт.	Ср. стоим. зерна за пудъ.	Размѣръ разѣв-маслаго поземельнаго налога съ дачъ.		Размѣръ налога, при-читанн. на десятину по новому обложенію.		Сумма налога причитающагося на общест-вен. надѣлы дачи.		Общая сумма налога, причитающагося на всю дачу.		Повышеніе оклада поземельной подати, выраж. въ 0/0.	Размѣръ земельного сбора 25/0 съ суммы поземельнаго налога.	
				Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		Руб.	К.
Рисъ	197 д.	п. ф. 94—32	69											
	1446 с.	142—16		1799	29	4	93	2954	5	2854	5	58.63	713	511 $\frac{1}{4}$
Пшеница	196	46—8	66											
	22 9	54—24												
Рисъ	420	36—24	69											
	292	136—32		2816	62	5	16	4867	27	4867	27	69.78	1216	813 $\frac{1}{4}$
Пшеница	245	46—32	66											
	1808	58—8												
Рисъ	501	111—24	69											
	2000	136—32		2622	9	6	24	6952	77	6952	77	165.16	1738	191 $\frac{1}{4}$
Пшеница	242	53—16	66											
	600	72—												
Рисъ	549	99—24	69											
	2191	145—8		2862	10	5	88	7057	32	7057	32	146.58	1764	33
Пшеница	234	50—16	66											
	1042	74—16												
Рисъ	425	88—32	69											
	2333	105—24		2891	59	5	22	5050	45	5050	45	74.8	7262	611 $\frac{1}{2}$
Пшеница	193	45—24	66											
	830	74—16												
Рисъ	286	92—16	69											
	2266	112—32		1721	20	5	13	3361	30	3361	30	95.29	840	321 $\frac{1}{2}$
Пшеница	131	51—24	66											
	340	60—24												
Рисъ	470	100—8	69											
	1900	150—		1854	90	7	—	6085	51	6085	51	228	1521	373 $\frac{1}{4}$
Пшеница	124	55—32	66											
	1000	78—												
Рисъ	384	100—32	69											
	1300	121—32		2979	97	5	70	4635	84	4635	84	86.9	1158	96
Пшеница	210	52—32	66											
	1320	66—												
3)														
—	—	—	—	19047	76	—	—	40864	51	40864	51	—	10276	123 $\frac{1}{4}$

обществъ, волостей и г. Самарканда, которыхъ производятся вторые посѣвы по ячменю, ступавшіе прежде въ пользу вакуфныхъ учреждений.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВѢДОМОСТЬ

количеству земли въ Ишимъ-аксакской волости до и послѣ инструментальной съемки въ 1893 году, подлежащей обложению государственнымъ поземельнымъ налогомъ.

№	Названіе дачъ.	Облагалось по тананно-му измѣренію.		Подлежитъ обложению по инструментальной съемкѣ.		Разница.	
		Дес.	Саж.	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.
	Ривачское общ.						
1	Сел. Рауданъ . .	53	390	60	2195	3	1805
2	» Календаръ . .	40	312	83	2016	43	1704
3	» Ривачъ и Кошъ-тепѣ	200	630	264	965	64	335
4	» Джаръ . .	64	468	74	747	10	279
5	» Туталакимъ .	88	—	95	827	7	827
	Итого .	449	1800	578	1950	129	150
	Буйрачинское общ.						
6	Сел. Буйрачи . .	279	—	356	1464	77	1464
7	» Кыргычи . .	39	312	136	138	36	2226
8	» Дегризь . .	44	234	36	1478	—	—
9	» Уклянъ . .	135	468	153	377	17	2309
10	» Чашъ-тепѣ . .	31	265	80	1840	49	1575
11	» Джадгарбай .	118	462	142	1185	24	723
	Итого .	706	1741	905	1682	206	1097
	Иръ-Назаръ-курганское общ.						
12	Сел. Иръ-Назаръ-кург..	433	—	698	2100	265	2100
13	» Шейхымъ-сарай .	235	349	249	490	14	51
14	» Бакалчакъ . .	147	414	165	1600	18	1186
	Итого .	815	763	1113	1700	298	937

Ишимъ-аксакское общ.							
15	Сел. Ишимъ-аксакъ и Уртабузъ . . .	486	312	635	666	149	354
16	» Дуваракъ-калянъ .	359	312	347	389	—	—
17	» Дуваракъ хурдъ .	195	312	218	449	23	137
Итого .		1039	936	1200	1504	172	491
Джіанбекское общ.							
18	Сел. Джіанбекъ . . .	303	156	330	2202	27	2046
19	» Кутуръ-булакъ . .	118	—	161	1030	43	1030
20	» Тамъбуйратъ . . .	177	312	376	403	199	91
21	» Чумучлы . . .	75	468	97	2311	22	1843
Итого .		673	936	966	1146	293	210
Утабское общ.							
22	Сел. Утабъ . . .	115	468	118	2360	3	1892
23	» Уразтай . . .	60	1014	113	560	52	1946
24	» Султанъ-газы . . .	98	547	201	2062	103	1515
25	» Карры . . .	98	156	104	766	6	610
26	» Акъ-курганъ . . .	106	312	116	260	9	2348
Итого .		478	97	654	1208	176	1111
Тупаласское общ.							
27	Сел. Тупалась . . .	346	546	376	2200	30	1654
28	» Казакъ-ходжа . . .	92	—	36	1200	—	—
29	» Айтамгалы-бала . .	217	468	225	400	7	2332
30	» Айтамгалы-паянъ .	196	195	188	2060	—	—
31	» Бишъ-капа . . .	38	—	42	—	4	—
Итого .		889	1209	869	1060	42	1586

Ходжа-Измаильское общ.							
32	Сел. Фанъ . . .	173	310	205	660	32	350
33	» Ногай-ата . .	84	319	98	445	14	126
34	» Кутуркентъ . .	66	312	139	340	73	28
35	» Хакызтаракъ . .	46	390	67	2270	21	1880
36	» Ходжа-Измаиль .	232	312	303	800	71	488
Итого .		601	1643	813	2115	212	472
Всего въ волости		5653	1925	7103	365	1530	1254

Примѣчаніе: Изъ этой вѣдомости видно, что въ нѣкоторыхъ селеніяхъ обложеніе дѣлалось ранѣе по большому, противъ натуры, количеству десятинъ, а именно: въ Дегризѣ на 7 дес. 1156 с., Дуваракъ-калянъ на 10 дес. 2323 саж., Казакъ-ходжа на 55 дес. 1200 саж. и въ Айтамгалы-паянъ на 7 д. 535 саж., а всего на 81 дес. 414 саж.; очевидно, что въ 1-мъ, 2-мъ и 4-мъ селеніяхъ излишекъ земли для обложенія взятъ былъ изъ паровыхъ полей, въ 3-мъ-же селеніи, Казакъ-ходжа, всего въ надѣлѣ числится удобныхъ и неудобныхъ земель 49 дес. 2200 саж., а потому объясненія излишка облагавшейся земли не находится.



СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ ПО ЧЕЛЕКСКОЙ ВОЛОСТИ

САМАРКАНДСКАГО УѢЗДА.*)

Собраны при поземельно-податномъ изслѣдованіи волости, въ
1893 году, комиссаромъ П. А. Хомутовымъ.

*) Свѣдѣнія о поземельно-податномъ обложеніи по Челекской волости помѣщены въ „Справ. Книжкѣ Самарк. обл.“ на 1895 г., вып. III, отдѣлъ III, стр. 28—37.

№№ по порядку.	Названіе сельскихъ обществъ и селеній.	Водой какого арыка оро- шаются селенія и земли ихъ.	Дворовъ.			Число насе- ленія.		
			Общее число.	Въ томъ числѣ.		Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Обоихъ половъ.
				Землеуладѣльскіе.	Безземельныхъ.			
I. Рахимское общество.								
1	Селенія: Рахимъ	Ар. Рахимъ.	146	92	54	224	174	398
2	» Ниязъ-ханъ	—	13	8	5	19	12	31
3	» Чалмунонъ	—	38	27	11	59	48	117
4	» Карабаиръ	А. Кучукъ.	144	75	29	131	97	228
Итого . . .			301	202	99	433	331	764
II. Чабдарское общество.								
1	Селенія: Чалекъ, кварт.: Капа	Ар. Чабдар.	45	34	10	71	68	139
2	» » Ханакъ-гузари	—	26	23	3	62	44	106
3	» Юзь-ходжа	—	27	19	8	38	20	58
4	» Ималачъ	—	52	32	20	80	67	147
5	» Чалмунонъ	—	40	23	17	54	48	102
6	» Ходжалыкъ	—	54	45	9	96	77	173
Итого . . .			243	166	67	401	324	725
III. Гауханское общество.								
1	Сел.: Гаухана, кварт.: Нурманлыкъ	Ар. Бу- станъ.	89	50	39	153	115	268
2	» » Хавастлыкъ	—	32	18	14	56	39	95
3	» Найманъ	—	10	9	1	17	8	25
4	» Джавшаръ	—	54	35	19	91	75	166
Итого . . .			185	112	73	317	237	554
IV. Чалмунонское общество.								
1	Сел.: Чалмунонъ съ выселками: Чал- мунонъ-юсуфъ, Джурабай, Берды- муратъ, Саръбай	Ар. Бустанъ.	156	93	63	218	157	375
2	» Дервишъ-шейхъ	—	59	42	17	108	80	188

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8
3	Селенія: Уймаутъ	Ар. Ходжа.	47	33	14	58	38	96
4	„ Кыркъ	—	10	6	4	13	13	26
	Итого	—	274	176	98	397	288	685
	V. Айтамгалынское общество.							
1	Селенія: Бишъ-капа (Биги)	Ар. Бишъ-биги.	20	19	1	28	31	59
2	„ Тупаласъ	Ар. Тупаласъ	15	11	4	24	20	44
3	„ Айтамгалы	Ар. Айтамгалы.	48	33	15	68	45	113
4	„ Сариякъ	—	34	32	2	51	49	100
5	„ Шаматъ	—	58	47	11	83	61	144
6	„ Кокъ-тепи	Ар. Кинды-кыкъ.	6	6	—	11	8	19
7	„ Абдурахманъ	—	7	7	—	15	10	23
8	„ Дуваракъ	Ар. Буркутъ.	28	25	3	40	29	69
9	„ Киндыкыкъ	—	40	30	10	58	52	110
	Итого	—	256	210	46	405	326	731
	VI. Туркское общество.							
1	Селенія: Туркъ-паянъ	Арыки:	38	29	9	82	70	152
2	„ Туркъ-баля	Айлябать,	85	62	23	144	122	266
3	„ Айлябать	Аманъ и	21	15	6	43	32	75
4	„ Каракалпакъ	Буркутъ.	38	31	7	75	66	141
5	„ Буркутъ	—	66	49	17	119	87	206
6	„ Аючи	—	33	23	10	55	37	92
7	„ Бишъ-ходжа	—	22	18	4	35	25	60
	Итого	—	303	227	76	551	439	993
	VII. Каракисьякское общество.							
1	Селенія: Парманкулъ	Ар. Ходжа.	49	32	17	73	53	126
2	„ Кыркъ-сайдау-паянъ	—	64	44	20	112	87	199
3	„ Урта-сайдау	—	69	43	26	150	118	268
4	„ Чапрашлы	—	73	51	22	121	36	157
5	„ Буганъ	—	19	11	8	35	20	53
6	„ Кара-кисьякъ-кипчакъ	—	51	39	12	94	76	170
7	„ Кара-кисьякъ-калпакъ	—	32	27	5	52	38	90
	Итого	—	357	247	110	637	488	1123
	Всего по волости	—	1919	1350	589	3144	2433	5577

*) Кроме того въ Челекской волости имѣется частновладѣльческій участокъ, распо-
 Дуваракъ Айтамгалын. общ., принадлежащій шт.—капит. Хорвату. Участокъ содержитъ
 1510 с., всего 128 д. 720 с. Слѣдовательно, въ Челек. волости числятся земли: удобной

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14	138	53	206	39 220	1072	17	56	7	2	1	15	—
50	1070	2040	760			—	—	—	—	—	—	—
5	31	3	40			6	20	—	—	—	—	—
800	320	1690	1410									
98	773	160	1032	39	1072	180	535	897	50	7	70	—
1030	1570	1980	2180	220								
13	101	46	162	226 1120	1549 1750	7	25	—	—	1	7	1 толча.
1960	1760	1630	550			12	37	—	—	—	—	1 мельница.
37	445	112	525			23	80	—	—	1	9	—
1410	1000	630	670			19	64	—	—	1	6	—
6	100	36	143			30	75	—	—	—	—	2 мельницы
30	1820	2350	1800			2	10	—	—	—	—	—
34	287	99	422			6	20	—	—	—	—	1 толча.
1260	1150	2100	10			13	30	—	—	—	—	—
91	935	295	1323	226	1549	145	439	7	2	3	22	—
2290	1230	1910	630	1120	1750							
55	503	105	664	213 1720	1578 1320	26	76	50	13	—	—	—
620	220	2020	460			66	172	300	21	—	—	—
32	334	42	409			23	57	3	1	1	10	1 мельн.
740	2270	1710	2320			34	63	—	7	—	—	1
15	239	34	290			30	130	—	19	—	—	2
1820	2320	2280	1620			15	76	—	5	1	5	—
						12	30	—	8	—	—	—
103	1378	183	1364	213	1578	226	600	353	74	2	15	—
780	10	1210	2000	1720	1320							
28	284	88	401	227 1890	1501 920	26	86	—	—	1	10	—
1280	1920	1080	1880			28	97	8	1	—	—	—
35	357	56	449			59	158	60	6	1	15	3 мельн.
720	610	1920	850			54	120	125	8	1	15	1
31	250	140	422			13	35	—	1	—	—	—
980	1440	1080	1100			25	80	2	1	1	15	—
						18	39	50	2	—	—	—
95	892	285	1273	227	1501	223	615	245	19	4	55	—
580	1570	1680	1430	1890	920							
606	5912	1271	7790	1101	8892	*)	1215	3389	1937	238	20	223
2240	2375	170	2385	618	603							

ложенный частью при сел. Чалмунъ Чабдарек. общ., частью при сел. Киндыкыкъ и
 удобн. искусств. орош. земли 122 д. 1610 с. и неудобной подъ выгономъ и проч. 5 д.
 7913 д. 1595 с. и неудобной 1106 д. 2128 с., въ общемъ 9020 д. 1323 с.

Населеніе Челекской волости все состоитъ изъ узбековъ, мусульманъ.

Подпочвенныя воды въ волости находятся въ южной и западной частяхъ на глубинѣ 3—4 арш., а въ сѣверной и сѣверо-восточной частяхъ на глубинѣ до 12 аршинъ.

Культурныя земли получаютъ искусственнаго орошенія въ достаточномъ количествѣ, причемъ мельницы, толчеи и заводы, дѣйствующіе водой, вреда орошенію не приносятъ.

Каждая мельница объ одномъ поставѣ перемалываетъ въ сутки пшеницы до 8 батмановъ (64 п.), получая за перемолъ по $2\frac{1}{2}$ коп. съ пуда зерна.



ПОЗЕМЕЛЬНО-ПОДАТНЫЯ РАБОТЫ САМАРКАНДСКАГО УѢЗДА.¹⁾

М. Вирскаго.

ЯНЫ-КУРГАНСКАЯ ВОЛОСТЬ.²⁾

Волость эта, орошаемая водами арыковъ Янги-арыкъ и Катаганъ, выведенными изъ р. Акъ-дарьи, состоитъ изъ 8 сельскихъ обществъ съ 44 входящими въ нихъ кишлаками. Данныя поземельно-податныхъ работъ, произведенныхъ въ ней въ 1894 году, выразились въ слѣдующемъ по сельскимъ обществамъ:

I. Шамальское сельское общество состоитъ изъ 4 кишлаковъ: Туркъ, Азизъ-ходжа, Махаля и Шарифбекъ съ 236 дворами, изъ которыхъ 228 земельныхъ и 8 безземельныхъ. Въ общей междъ этого общества найдено земли всего 490 десятинъ 500 кв. саж., изъ которой:

Удобной искусственно-орошаемой земли:

Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами	50 д. 100 кв. с.
Подъ разными произрастеніями	383—2300 —
Подъ паромъ	20—2000 —
	454—2000 —

Неудобной земли:

Подъ выгономъ и камышевыми зарослями	12 д. 1000 —
Подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами	22—2300 —
	35— 900 —

Всего 490 д. 500 кв. с.

Отсюда видно, что изъ общаго количества удобной, искусственно орошаемой земли на одинъ дворъ приходится 1 д. 2387.7 кв. с., причемъ паръ составляетъ 4.6⁰/₀

Преобладающими произрастеніями оказались пшеница и люцерна, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно: пшеницы 356 д. 1800 кв. с. и люцерны 77 д. 600 кв. с. Средняя урожайность этихъ, наиболѣе распространенныхъ продуктовъ

1) Настоящая статья является продолженіемъ статьи о поземельно-податныхъ работахъ въ Самарк. уѣздѣ, помѣщенной въ „Спр. Кв. Самарк. обл.“ на 1895 г.

2) Изслѣдованіе произведено комиссаромъ кол. сов. В. П. Нѣровецкимъ.

полеводства, опредѣлена пробными умолотами пшеницы и зажинами люцерны: первой въ 48 п. и второй въ 2088 сноповъ на десятипѣ. Стоимость ихъ по средне-справочнымъ мѣстнымъ цѣнамъ за послѣднее пятилѣтіе была: пшеницы 64 к. за одинъ пудъ и люцерны 4 р. 10 к. за сотню сноповъ.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственными поземельнымъ налогомъ, равняется 434 десятинамъ, съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣленъ въ суммѣ 1926 р. 85 к., изъ которыхъ на десятину удобной земли приходится 4 р. 24.3 к. Это обложеніе превышаетъ ранѣе платимый населеніемъ налогъ въ суммѣ 1396 р. 80 к., на 37.8%.

II. Джанубское сельское общество состоитъ изъ 6 кварталовъ селенія Яны-кургана: Галя-рабатъ, Ташъ-каръ, Карлыкъ, Сарибазаръ, Азисъ-абатъ и Базарджой съ 267 дворами, изъ которыхъ 256 земельныхъ и 11 безземельныхъ. Въ общей междѣ этого общества оказалось земли всего 715 д., распределяющейся по угодьямъ такимъ образомъ:

Удобной искусственно-орошаемой земли:

Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами	102	д.	510	к.	с.
Подъ разными произрастеніями	391	—	640	—	—
Подъ паромъ	107	—	900	—	—
	601	—	2050	—	—

Неудобной земли:

Подъ выгономъ и камышевыми зарослями	79	—	1900	—	—
Подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами	33	—	850	—	—
	113	—	350	—	—

Всего 715 — — —

Слѣдовательно, изъ общаго количества замежеванной обществу удобной земли на одинъ дворъ приходится въ среднемъ 2 д. 842. 3 кв. саж., причемъ паръ составляетъ 17.8%. Преобладающими произрастеніями въ полевой культурѣ этого общества найдены пшеница и люцерна, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно: пшеницы 412 д. 350 кв. с. и люцерны 82 д. 800 кв. с. Средняя урожайность этихъ продуктовъ опредѣлена изслѣдованіемъ: пшеницы въ 49 п. 8 ф., лю-

цѣрны въ 1944 снопа на десятинѣ. Стоимость ихъ по средне-справочнымъ цѣнамъ послѣдняго пятилѣтія была: пшеницы 64 к. за пудъ и люцерны 4 р. 10 к. за сотню сноповъ.

Изъ общаго количества земли подвергнуто обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ 494 д. 1150 кв. саж., съ которыхъ налогъ въ размѣрѣ 10⁰/₀ со средней валовой доходности составилъ 2103 р. 30 к., изъ которыхъ на десятину удобной земли приходится 3 р. 39.4 коп. Сравнительно съ прежнимъ обложеніемъ въ количествѣ 1616 р. 60 к., новый налогъ болѣе на 30.1⁰/₀.

III. Хинанинское сельское общество состоитъ изъ 8 кишлаковъ, обмежеванныхъ на два плана, причемъ на одномъ значатся: Катта и Кичикъ Хина, Чарджуйли, Равать, Капа и Кубай съ 210 дворами, изъ которыхъ 204 земельныхъ и 6 безземельныхъ, а на другомъ: Катта и Кичикъ Суганчи съ 98 дворами, изъ коихъ 96 земельныхъ и 2 безземельныхъ. Въ межѣ первой дачи исчислено земли 1068 д. 1800 кв. с. а во второй дачѣ — 386 д. 600 с., всего-же 1455 д., которыя распредѣляются по угодьямъ такъ:

Удобной искусственно-орошаемой земли:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.
Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами	25 д. —	59 д. 300 с.
Подъ разными произрастеніями	663 » 2200 с.	280 » 1100 »
Подъ паромъ.	197 » 200 »	— » — »
	886 д. —	339 » 1400 »

Неудобной земли:

Подъ выгономъ и камышевыми зарослями	135 » 1200 »	26 » 2200 »
Подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами	47 » 600 »	19 » 1800 »
	182 » 1800 »	46 » 1600 »
Всего	1068 » 1800 »	386 » 600 »
	1455 д. —	

Такимъ образомъ, изъ общаго количества размежеванной удобной земли—1225 д. 1400 с. —на одинъ дворъ приходится въ среднемъ: въ первой дачѣ 4 д. 825.5 к. с. и во второй

3 д. 1289.6 к. с., приче́мъ паръ въ первой дачѣ составляетъ 22.2%, а во второй дачѣ паровыхъ полей вовсе нѣтъ.

Преобладающими произрастеніями въ полевой культурѣ этого общества являются: въ первой дачѣ рисъ и пшеница, а во второй дачѣ—пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

Въ первой дачѣ: риса 124 д. и пшеницы 564 д. 2200 к. с.

Во второй » пшеницы 339 д. 1400 к. с.

Средняя урожайность этихъ продуктовъ изслѣдованіемъ опредѣлена: риса въ 114 п. 24 ф., пшеницы въ 54 п. 24 ф. на десятины. Стоимость ихъ по средне-справочнымъ цѣнамъ послѣдняго пятилѣтія была: риса 67 к. и пшеницы 64 к. за пудъ.

Изъ общаго количества земли подвергнуто обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ:

въ 1-й дачѣ - 688 д. 2200 к. с.

» 2-й » — 339 » 1400 » »

всего 1028 д. 1200 к. с., съ которыхъ налогъ въ размѣрѣ 10% со средней валовой доходности опредѣленъ:

въ 1-й дачѣ—3002 р. 58 к., изъ которыхъ на десятину удобной земли приходится 3 р. 38.9 к., и во второй дачѣ—1250 р. 70 к., изъ которыхъ на десятину удобной земли приходится 3 р. 68.4 к. Сравнительно съ прежнимъ налогомъ по первой дачѣ въ суммѣ 2190 р. 80 к., новый налогъ болѣе на 37.1%; население же второй дачи поземельнаго налога ранѣе не платило.

IV. Катаганское сельское общество состоитъ изъ 5 кишлаковъ, въ трехъ дачахъ, именно: въ 1-й дачѣ: Халъ-туркменъ и Казакъ-ауль съ 76 земельными и 2 безземельными дворами, во 2-й дачѣ: Туркменъ-тепы и Байбута съ 88 земельными и 1 безземельнымъ дворами и въ 3-й дачѣ: Катаганъ съ 80 земельными и 2 безземельными дворами.

Въ этихъ трехъ дачахъ исчислено земли: въ 1-й дачѣ 309 д. 1200 кв. с., во 2-й дачѣ 405 д. 600 кв. с. и въ 3-й дачѣ 339 д. 1800 кв. с., всего же 1054 д. 1200 кв. с., которыя по угодьямъ распределяются:

Удобной искусственно-орнишей земли:

Въ 1-й дачѣ. Во 2-й дачѣ. Въ 3-й дачѣ.

Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами . . . 11 д. 2000 с. 27 д. 700 с. 12 д. 2200 с.

Подъ разными произрастеніями 248 » 1100 » 289 » 1400 » 272 » » »

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.
Подъ паромъ . . .	11 д. 100 д.	7 д. 600 с.	4 д. » »
	271—	800—	324— 300— 288— 2200 с.

Неудобной земли:

Подъ выгономъ, камыш. и заросл.	19—	600—	44—	900—	21—	950—
Подъ дорогами, водами, оградами, уликами, площадями, мечетя- ми, рощами при нихъ и клад- бищами	18—	2200—	36—	1800—	29—	1050—
	38—	400—	81—	300—	50—	2000—
Всего	309—	1200—	405—	600—	339—	1800—
	1054 д. 1200 кв. с.					

Изъ общаго количества размежеванной удобной земли — 184 д. 900 с. приходится на одинъ дворъ: въ 1-й дачѣ 3 д. 1368 4 с., во 2-й дачѣ 3. 1639.7 с. и въ 3-й дачѣ 3 д. 1467.5 с., приче-
мъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ — 4%, во 2-й — 2.2% и
въ 3-й — 1.4%.

Преобладающими произрастеніями являются: въ 1-й дачѣ
пшеница, во 2-й и 3-й дачахъ — пшеница и рисъ, которыхъ
въ годъ изслѣдованія засѣяно было: въ 1-й дачѣ пшеницы
260 д. 700 с., во 2-й дачѣ пшеницы 218 д. 300 с. и риса
98 д. 1800 с., въ 3-й дачѣ пшеницы 194 д. 1700 с. и риса
90 д. 500 с. Средняя урожайность ихъ изслѣдованіемъ опре-
дѣлена: пшеницы въ 67 п. 32 ф. и риса въ 108 п. 24 ф. на
десятинѣ. Стоимость по средне-справочнымъ цѣнамъ послѣд-
няго пятилѣтія была: пшеницы 64 к. и риса 67 к. за пудъ.

Изъ общаго количества земли подвергнуто обложенію го-
сударственнымъ поземельнымъ налогомъ: въ 1-й дачѣ 260 д.
700 с., во 2-й дачѣ 316 д. 2100 с. и въ 3-й дачѣ 284 д.
2200 с., всего-же 862 д. 200 с., съ которыхъ налогъ въ раз-
мѣрѣ 10% со средней валовой доходности составилъ:
въ 1-й дачѣ 1129 р. 47 к., изъ которыхъ на деся-
во 2-й » 1665 » 1 » тину удобной земли { 4 р. 16.5 к.
въ 3-й » 1501 » 24 » приходится { 5 » 13.7 »
{ 5 » 19.5 »

Итого 4293 р. 71 к.

Ранѣ сего населеніе дачъ платило поземельнаго налога:
631 р. 77 к. + 665 р. 63 к. + 539 р., всего 1836 р. 40 к.
Слѣдовательно, новый налогъ превышаетъ прежній по 1-й да-
чѣ на 73.8%, по 2-й на 150.1% и по 3-й на 178.5%, въ
общемъ-же по сельскому обществу на 133.8%.

V. Кара-китайское сельское общество состоитъ изъ 9 кишлаковъ въ 3-хъ дачахъ, именно: въ 1-й дачѣ: Фазиль-сарай и Дивана съ 114 земельными и 4 безземельными дворами, во 2-й дачѣ: Башъ, Урта и Куи-чамбаль съ 75 земельными и 1 безземельнымъ дворами, въ 3-й дачѣ: Урадинъ, Кара-китай, Анаматъ и Тургай съ 110 земельными и 3 безземельными дворами.

Въ этихъ трехъ дачахъ исчислено земли: въ 1-й—420 д. 600 кв. саж., во 2-й—218 д. 1600 кв. с. и въ 3-й—371 д. 1800 кв. с., всего-же 1010 д. 1600 кв. с., которыя по угодьямъ распредѣляются:

Удобной искусственно-орошаемой земли:

Въ 1-й дачѣ. Во 2-й дачѣ. Въ 3-й дачѣ.

Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами . . .	17 д. 1800 с.	10 д. 800 с.	16 д. 1000 с.
Подъ разными произрастеніями. . .	299—1000—	181—1700—	256— 800—
Подъ паромъ . . .	— —	9—1800—	12—2000—
	317— 400—	201—1900—	285—1400—

Неудобной земли:

Подъ выгономъ и камыш. зарослями . . .	56—1020—	6—1800—	73— —
Подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами . . .	46—1580—	10— 300—	13— 400—
	102—1620—	16—2100—	86— 400—
Всего . . .	420— 600—	218—1600—	371—1800—
	1010 д. 1600 с.		

Изъ общаго количества нанесенной на планы удобной земли—804 д. 1300 с. приходится въ среднемъ на одинъ дворъ: въ 1-й дачѣ 2 д. 1887.2 с., во 2-й дачѣ 2 д. 1657.4 с. и въ 3-й дачѣ 2 д. 1430.9 с., причемъ паръ, отсутствуя вовсе въ 1-й дачѣ, составлялъ во 2-й дачѣ 4.8⁰/₀ и въ 3-й дачѣ 4.5⁰/₀

Преобладающими произрастеніями оказались: въ 1-й и 3-й дачахъ—пшеница, во 2-й дачѣ—пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія засѣяно было: въ 1-й дачѣ пшеницы 317 д. 400 с., во 2-й дачѣ пшеницы 132 д. 1700 с. и риса 59 д. 800 саж., въ 3-й дачѣ пшеницы 272 д. 1800 с. Средняя урожайность этихъ продуктовъ опредѣлена пробными умолотами: пшеницы въ 74 п. 16 ф. и риса въ 101 п. 16 ф.

на десятины. Стоимость зерна по средне-справочнымъ цѣнамъ послѣдняго пятилѣтія была: пшеницы 64 к. и риса 67 к.

Изъ общаго количества земли подвергнуто обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ: въ 1-й дачѣ 317 д. 400 с., во 2-й дачѣ 192 д. 100 с. и въ 3-й дачѣ 272 д. 1800 с., всего 791 д. 2300 с., съ которыхъ налогъ въ размѣрѣ 10⁰/₀ со средней валовой доходности исчисленъ:

По 1-й дачѣ въ суммѣ	1510 р. 22 к.,	изъ которыхъ	{ 4 р. 76.1 к.
» 2-й »	1035 « — »	на десят. удоб.	{ 5 » 12.4 »
» 3-й »	1298 » 72 »	ной земли при-	{ 4 » 54.8 »
Итого	3843 » 94 .	хбдится:	

Ранѣе сего населеніе этихъ дачъ платило налога съ земли: 218 р. 60 к.+324 р.+616 р., всего 1158 р. 60 к. Слѣдовательно, новый налогъ превышаетъ прежній по 1-й дачѣ на 590.8⁰/₀, по 2-й—на 219 4⁰/₀ и по 3-й—на 110.8⁰/₀, въ общемъ-же по сельскому обществу на 331.7⁰/₀.

VI. Арпанское сельское общество состоитъ изъ 5 кишлаковъ въ 5 дачахъ, съ 294 дворами, именно:

1-я дача к. Арпа	съ 78 земельными и 2 безземельн. дворами.
2-я » к. Кара-ходжа	съ 67 » 2 » »
3-я » к. Бишъ-кетмень	съ 55 » 1 » »
4-я » к. Теня	съ 43 » » »
5-я » к. Канглы	съ 46 » » »

Въ этихъ пяти дачахъ на планы нанесено земли: въ 1-й дачѣ 247 д. 1200 с., во 2-й дачѣ 189 д. 800 с., въ 3-й дачѣ 132 д. 1200 с., въ 4-й дачѣ 65 д. 1200 с., въ 5-й дачѣ 76 д., всего-же въ обществѣ 710 д. 2000 с., распредѣляющихся по угодьямъ:

Удобной искусственно-орошаемой земли:

Въ 1-й дачѣ. Во 2-й дачѣ. Въ 3-й дачѣ. Въ 4-й дачѣ. Въ 5-й дачѣ.

Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами	21 д. 2020 с.	23 д. 1050 с.	7 д. 250 с.	5 д. 380	5 д. 750 с.
Подъ разными произрастеніями	187 » 1980 » 135 » 970 » 90 » 2150 » 47 » 2000	58 » 970 »			
Подъ паромъ	21 » 80 » 15 » 320 » 10 » 1800 » 7 » 800	6 » 300 »			
	230 » 1680 » 173 » 2340 » 108 » 1800 » 60 » 780	69 » 2020 »			

Неудобной земли:

Подъ выгонами и камыш. зарослями	6 д. » » 4 » 2200 » 20 » 700 » 1 » 800	3 » 2200 »
Подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площа-		

дями, мечетями,
рощами при нихъ,
кладбищами

	10 д. 1920 с.	10 д. 1060 с.	3 д. 1100 с.	3 д. 2020 с.	2 д. 580 с.
	17 , 1920 ,	15 , 960 ,	23 , 1800 ,	5 , 420 ,	6 , 380 ,
Всего	247 , 1200 ,	189 , 800 ,	132 , 1200 ,	65 , 1200 ,	76 , ,
710 д. 2000 с.					

Изъ общаго количества замежеванной удобной земли—643 д. 1420 с. приходится на одинъ дворъ: въ 1-й дачѣ 2 д. 2298.6 с., во 2-й дачѣ 2 д. 1431.9 с., въ 3-й дачѣ 1 д. 2345.4 с., въ 4-й дачѣ 1 д. 966.9 с. и въ 5-й дачѣ 1 д. 1243.9 с., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 9.1⁰%, во 2-й дачѣ 8.7⁰%, въ 3-й дачѣ 9.9⁰%, въ 4-й дачѣ 12.2⁰% и въ 5-й дачѣ 8.6⁰%.

Преобладающими произрастеніями признаны: въ 1-й и во 2-й дачахъ пшеница и рисъ, въ 3-й, 4-й и 5-й дачахъ пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.	Въ 4-й дачѣ.	Въ 5-й дачѣ.
Пшеницы	192 д. —	139 д. —	98 д. —	52 д. 2380 с.	73 д. 1720 с.
Риса	17 д. 1600 с.	19 д. 2020 с.	—	—	—

Средняя урожайность этихъ продуктовъ опредѣлена пробными умолотами: пшеницы въ 54 п. и риса въ 97 п. 32 ф. на десятинѣ. Стоимость зерна со средне-справочнымъ цѣнамъ послѣдняго пятилѣтія была: пшеницы 64 к. и риса 67 к. за пудъ.

Изъ общаго количества земли подвергнуто обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ: въ 1-й дачѣ 209 д. 1600 с., во 2-й дачѣ 158 д. 2020 с., въ 3-й дачѣ 98 д., въ 4-й дачѣ 52 д. 2380 с., въ 5-й дачѣ 63 д. 1720 с., всего-же 583 д. 520 с., съ которыхъ налогъ въ размѣрѣ 10⁰% со средней валовой доходности исчисленъ:

По 1-й дачѣ въ суммѣ	779 р. 31 к.,	изъ котовыхъ	3 р. 37.8 к.
» 2-й »	» 610 » 39 »	на десят. удоб-	3 » 51 »
» 3-й »	» 338 » 69 »	ной земли при-	3 » 11.4 »
» 4-й »	» 183 » 14 »	ходится:	3 » 3.6 »
» 5-й »	» 220 » 20 »		3 » 15.3 »
Итого	2131 » 73 »		

Ранѣе сего населеніе этихъ дачъ платило налога съ земли: 563 р. 50 к.+385 р.+418 р. 55 к.+175 р. 42 к.+204 р. 73 к., всего 1747 р. 20 к. Поэтому, новый налогъ превышаетъ прежній по 1-й дачѣ на 38.3⁰%, по 2-й дачѣ на 58.5⁰%, по

3-й дачѣ на 19.1⁰%, по 4-й дачѣ на 4.4⁰% и по 5-й дачѣ на 7.5⁰%, въ общемъ же по обществу на 12.2⁰%.

VII. Джарбашинское сельское общество состоитъ изъ 5 кишлаковъ въ одной дачѣ, а именно: Джарбаши, Балта, Шады-мирекъ-баля, Шады-мирекъ-паянъ и Чашъ-тепя, въ которыхъ числится 274 земельныхъ и 7 безземельныхъ дворовъ.

Въ этомъ обществѣ на планъ занесено земли всего 1514 д. 300 с., изъ которыхъ:

Удобной искусственно-орошаемой земли:

Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами	55 д. 330 с.
Подъ разными произрастеніями	749 » 2120 »
Подъ паромъ	323 » 320 »
	1128 » 370 »

Неудобной земли:

Подъ выгономъ и камышевыми зарослями	238 » 2310 »
Подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами	147 » 20 »
	385 » 2330 »
Всего	1514 » 300 »

Изъ вышеприведеннаго количества удобной земли—1128 д. 370 с. приходится на одинъ дворъ 4 д. 281.6 с., причемъ паръ составляетъ 28.6⁰%.

Преобладающимъ произрастеніемъ найдена пшеница, которой въ годъ изслѣдованія было засѣяно 805 д. 20 с. Средняя урожайность пшеницы пробными умолотами опредѣлена въ 39 п. 36 ф. на десятинѣ, при цѣнѣ въ 64 к. за пудъ зерна.

Изъ общаго количества заснятой въ этой дачѣ земли подвергнуто обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ 805 д. 50 с., съ которыхъ налогъ въ размѣрѣ 1⁰% со средней валовой доходности исчисленъ въ суммѣ 2055 р. 70 к., изъ которыхъ на одну десятину удобной земли приходится 1. р. 82.2 к.

Ранѣе сего общество это платило налога съ земли 1929 р. 80 к.; поэтому новый налогъ превышаетъ прежній на 6.5⁰%.

VIII. Шуръ-тепянское сельское общество состоитъ изъ 7 кишлаковъ въ 5 дачахъ съ 324 дворами, именно:

1-я дача к. Шуръ-тепя-бала	76	земельн.	и 3 беззем. двора.
2-я » к. Шуръ-тепя-паянъ и Наували	70—1	»	»
3-я » к. Вали	30	»	»
4-я » к. Акъ-челекъ	59	»	2 » «
5-я » к. Махалъ и Ташъ-курганъ	80	3	» »

Въ этихъ пяти дачахъ на планы нанесено земли: въ 1-й дачѣ 612 д. 600 с., во 2-й—413 д. 1200 с., въ 3-й—242 д. 400 с., въ 4-й—349 д. 1800 с., въ 5-й—2421 д. 1800 с., всего-же 4089 д. 1000 с., распредѣляющихся по угодьямъ:

Удобной искусственно-орошаемой земли:

Въ 1-й дачѣ. Во 2-й дачѣ. Въ 3-й дачѣ. Въ 4-й дачѣ. Въ 5-й дачѣ.

Подъ усадьб., вино- градниками, са- дами и огородами.	6 д. 2363 с.	20 п. 890 с.	4 д. 2100 с.	9 д. 1480 с.	20 д. 1320 с.
Подъ разными про- израстеніями	260—1320—253—	980—110—1800—	169—2050—	253—2160—	—
Подъ паромъ	127—1660—60—	1920—49—2000—	113—1340—	145—	—
	395—530—334—	1390—165—1100—	293—70—	419—1080—	—

Неудобной земли:

Подъ выгономъ и камыш. заросл.	194—170—	52—2100—	68—2100—	80—1540—	104—840—
Подъ дорогами, во- дами, оврагами, улицами, площа- дами, мечетями, рощами при нихъ, кладбищами	22—2300—	16—1780—	7—2000—	14—2170—	31—480—
	217—70—	69—1490—	76—1700—	95—1310—	135—1320—
Земель, орошаем. исключительно ат- мосферною влагою	—	9—720—	—	11—420—	1866—1800—
Всего	612—600—	413—1200—	242—400—	349—1800—	2421—1800—

4089 д. 1000 с.

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли—1607 д. 1770 с. приходится на одинъ дворъ въ 1-й дачѣ 5 д. 480.6 с., во 2-й—4 д. 1877 с., въ 3-й—5 д. 1336 с., въ 4-й—4 д. 2319.8 с. и въ 5-й—5 д. 583.5 с., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 32.3%, во 2-й—18.2%, въ 3-й—30.1%, въ 4-й 38.8% и въ 5-й—34.6%.

Преобладающимъ произрастеніемъ признана пшеница, которой въ годъ изслѣдованія было засѣяно 1110 д. 2050 с. Средняя урожайность пшеницы пробными умолотами опредѣлена въ 38 п. 28 ф. на десятинѣ, при цѣнѣ въ 64 к. за пудъ.

Изъ общаго количества заснятой въ этихъ дачахъ земли подвергнуто обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ 1110 д. 2050 с., бывшихъ подъ пшеницей, съ кото-

рыхъ налогъ въ размѣрѣ 10⁰/₀ со средней валовой доходности исчисленъ:

По 1-й дачѣ въ суммѣ	662 р. 62 к.,	изъ которыхъ	{ 1 р. 67.7 к.
» 2-й »	678 » 9 »	на десят. удоб-	2 » 2.5 »
» 3-й »	286 » 38 »	ной земли при-	1 » 73.1 »
» 4-й »	444 » 51 »	ходится:	1 » 51.7 »
» 5-й »	679 » 76 »		1 » 62.4 »
Итого .		2751 » 36 »	

Взиманіе налога съ земель, орошаемыхъ атмосферною влагою, оставлено на прежнемъ основаніи: $\frac{1}{10}$ часть дѣйстви-тельнаго урожая каждаго продукта, переведенная на деньги по существующимъ базарнымъ цѣнамъ.

Ранѣе сего населеніе названныхъ дачъ платило налога съ земли 662 р. 58 к.+375 р. 20 к.+176 р. 12 к.+124 р.+781 р. 10 к., всего 2119 р.; поэтому новый налогъ превышаетъ прежній: по 1 й дачѣ на 0, по 2-й—на 80.7⁰/₀, по 3 й—на 62.6⁰/₀, по 4-й—на 258.5⁰/₀ и по 5-й—на 13⁰/₀, по всему-же обществу на 129.8⁰/₀.

Суммируя вышеприведенныя данныя по Яны-курганской волости, находимъ, что въ ней заснято на поземельно-податныя планы удобныхъ и неудобныхъ земель всего 9152 д. 1260 с., въ числѣ которыхъ: искусственно-орошаемыхъ 7350 д. 1610 с., изъ нихъ: подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами 514 д. 730 с., подъ разными произрастеніями 5585 д. 1940 с. и подъ паромъ 1250 д. 1340 с. или 17.01⁰/₀; неудобныхъ земель, состоящихъ подъ выгонами и камышевыми зарослями, 1252 д. 140 с. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 549 д. 1910 с. Въ 44 кишлакахъ волости числятся 2266 дворовъ, изъ которыхъ 2205 земельныхъ и 61 или 2.7⁰/₀ безземельныхъ. Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ земельный дворъ въ среднемъ приходится 3 д. 800.7 с., причемъ наименьшій размѣръ землевладѣнія составляетъ 1.4 д., а наибольшій 5.5 д.

Преобладающими произрастеніями являются пшеница, рисъ и люцерна, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно: первой—6349 д. 1500 с., второй—409 д. 1920 с. и третьей—159 д. 1400 с. Средняя урожайность ихъ пробными умо-лотами опредѣлилась въ разныхъ дачахъ: пшеницы въ 38 п. 28 ф.—74 п. 16 ф., риса въ 97 п. 32 ф.—114 п. 24 ф. и лю-

церны въ 1944—2088 сноповъ на десятину. Средняя стоимость зерна опредѣлена: пшеницы въ 64 к. и риса въ 67 к. за одинъ пудъ и люцерны въ 4 р. 10 к. за сотню сноповъ.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, равняется 6100 д. 270 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣлился въ суммѣ 23.361 р. 87 к., что на десятину удобной искусственно-орошаемой земли составляетъ 3 р. 17.8 к. Новый налогъ превышаетъ прежде платимый населеніемъ, въ количествѣ 13.995 р. 20 к., на 67%.

Кромѣ того, населенію Шуръ-тепянскаго сельскаго общества замежевано земель, орошаемыхъ исключительно атмосферою рлагою 1887 д. 540 с.

КАБУТСКАЯ ВОЛОСТЬ.¹⁾

Волость эта, орошаемая водами арыковъ Бишъ-арыкъ, Ташъ-арыкъ, Янги-арыкъ, Кара-арыкъ и Артукъ, выведенными изъ р. Зеравшана (на правой сторонѣ), состоитъ изъ 9 сельскихъ обществъ съ 46 входящими въ нихъ кишлаками. Данные поземельно-податныхъ работъ, произведенныхъ въ 1894 году, дали слѣдующіе результаты:

I. Галя-капанское сельское общество составляютъ 4 кишлака въ 4-хъ дачахъ съ 190 дворами, именно:

1-я дача к. Галя-капа	44	земельныхъ	и	12	безземел. двор.
2-я » к. Сарай	51	»	»	7	»
3-я » к. Урай	52	»	»	3	»
4-я » к. Пирманъ-сырманъ	21	»	»	»	»

Въ этихъ четырехъ дачахъ на пять плановъ нанесено земли: въ 1-й дачѣ 398 д. 700 с., во 2-й—300 д. 1000 с., въ 3-й—350 д. 200 с. и въ 4-й—286 д. 2000 с., всего-же 1335 д. 1500 с., распредѣляющихся по угодьямъ такимъ образомъ:

Удобной искусственно-орошаемой земли:

	Въ 1-й дачѣ. Во 2-й дачѣ. Въ 3-й дачѣ. Въ 4-й дачѣ.			
Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами	25 д. 1000 с.	25 д. 2200 с.	36 д. 2050 с.	20 д. 1550 с.
Подъ разными произрастеніями	327—200—	246—900—	262—2150—	190—1850—
Подъ паромъ	—	6—1900—	14—1800—	4—500—
	352—1200—	279—200—	314—1200—	215—1500—

1) Изслѣдованіе произведено комиссаромъ ст. сов. Вирскимъ.

Неудобной земли: Въ 1-й дачѣ. Во 2-й дачѣ. Въ 3-й дачѣ. Въ 4-й дачѣ.

Подъ выгономъ и камышевыми зарослями	15 д. 650 с.	8 д. 1900 с.	18 д. 1600 с.	55 д. 350 с.
Подъ дорогамъ, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами	30—1250—	12—1300—	16—2200—	16— 150—
	45—1900—	21— 800—	35—1400—	71— 500—
Всего	398— 700—	300—1000—	350— 200—	286— 2000—
1335 д. 1500 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли—1161 д. 1700 с. на одинъ дворъ приходится: въ 1-й дачѣ 8 д., во 2-й—5.4 д., въ 3-й—6 05 д., въ 4-й—10.2 д., причемъ паръ составляетъ во 2-й дачѣ 2.5⁰/₀, въ 3-й—4.7⁰/₀ и въ 4-й—1.9⁰/₀.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія засѣяно было въ 4-хъ дачахъ 433 д. 100 с. и риса 702 д. 1300 с. Средняя урожайность на десятинѣ опредѣлена различно по дачамъ:

Пшеницы	61 п. 20 ф.	57 п. —	63 п. —	61 п. 20 ф.
Риса	102—	108—	100—	20 ф. 108—

Средняя стоимость зерна опредѣлена: пшеницы въ 65 к. и риса въ 68 к. за пудъ.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, равняется 1135 д. 2300 с., съ которыхъ налогъ въ 10⁰/₀ со средней валовой доходности исчисленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ 2012 р. 37 к., изъ которыхъ	5 р. 71.68 к.
» 2 й » » 1672 » 20 » на десят. удоб.	5 » 99 »
» 3-й » » 1732 » 2 » ной земли при	5 » 51. 6 »
» 4-й » » 1282 » 70 » ходится:	5 » 96. 6 »
6699 » 28 »	

Ранѣ сего населеніе общества платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ 668 р. 60 к., во 2-й—705 р. 80 к., въ 3-й—480 р. 80 к. и въ 4-й—360 р. 80 к., всего 2576 р.; поэтому новый налогъ превышаетъ прежній: въ 1-й дачѣ на 200.9⁰/₀, во 2-й —на 136.9⁰/₀, въ 3-й—на 100.6⁰/₀ и въ 4-й —на 255.5⁰/₀, въ среднемъ-же по обществу на 159.2⁰/₀.

II. Кіятское сельское общество составляютъ 6 кишлаковъ, обмежеванныхъ въ 6 дачахъ, съ 195 дворами, именно:

1-я дача к. Кіятъ 16 земельныхъ дворовъ.

2-я » к. Найманъ 18 » »

3-я	дача к. Сукманъ	29	земельныхъ и	1	безземельн. двор.
4-я	» к. Уйрючи	50	»	10	»
5-я	» к. Ураклы	32	»	6	»
6-я	» к. Дурмень	30	»	3	»

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ 99 д. 100 с., во 2-й—135 д. 200 с., въ 3-й—216 д. 1200 с., въ 4-й—316 д. 200 с., въ 5-й—364 д. 1200 с. и въ 6-й—331 д. 1000 с., всего 1462 д. 1500 с., распредѣляющихся по угодьямъ такъ:

Удобной искусственно-орошаемой земли:

Въ 1-й дачѣ. Во 2-й дачѣ. Въ 3-й дачѣ. Въ 4-й дачѣ. Въ 5-й дачѣ. Въ 6-й дачѣ.
Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами.

8 д. 1500 с. 12 д. — 14 д. 1500 с. 14 д. 1600 с. 10 д. 1700 с. 15 д. 700 д.

Подъ разными произрастеніями.

81—600—113—900—170—900—271—1500—217—1300—197—800—

89—2100—125—900—185— — 286—700—228—600—212—1500—

Неудобной земли:

Подъ выгономъ и камышевыми зарослями.

4—500—3—2000—23—140—22—1000—114—2000—90—900—

Подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами, при нихъ и кладбищами.

4—2300—5—2100—7—2200—7—900—21—1000—28—1000—

9—400—9—1700—31—1200—29—1900—136—600—118—1900—

Всего 99—100—135—200—216—1200—316—200—364—1200—331—1000—

1462 д. 1500 с.

Изъ общаго количества удобной искусственно орошаемой земли на одинъ дворъ приходится:

5.5 д. 6.9 д. 6.3 д. 5.7 д. 7.1 д. 7 д.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно въ 6-ти дачахъ: пшеницы 296 д. 1100 с. и риса 8300 д. 230 с. Средняя урожайность ихъ на десятинахъ изслѣдованіемъ опредѣлена:

	Въ 1-й д.	Во 2-й д.	Въ 3-й д.	Въ 4-й д.	Въ 5-й д.	Въ 6-й д.
Пшеницы въ	57 п.	60 п.	— 61 п. 20 ф.	64 п. 20 ф.	63 п.	58 п. 20 ф.
Риса	» 105—	106—20 ф.	108—	99—	102—	99—

Средняя стоимость зерна опредѣлена за пудъ пшеницы въ 65 к. и риса въ 68 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственными поземельнымъ налогомъ, равняется 1127 д. 1000 с., изъ нихъ: въ 1-й дачѣ 89 д. 2100 с., во 2-й—125 д. 900 с., въ 3-й—185 д., въ 4-й—286 д. 700 с., въ 5-й—228 д. 600 с., въ 6-й—212 д. 1500 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/о со средней валовой доходности, опредѣленъ: Въ 1-й дачѣ 501 р. 87 к., изъ которыхъ на 5 р. 63.9 к.
» 2-й » 757 » 30 » десятину удобной 6. » 5 84 »

Въ 3-й дачѣ	1208 р	47 к.	земли приходится:	6 р. 52.22 к.
» 4-й »	1791 »	77 »		6 » 26.49 »
» 5-й »	1474 »	24 »		6 » 46.59 »
» 6-й »	1214 »	36 »		5 » 72.81 »
	6948 »	1 »		

Ранѣе сего населеніе платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ 226 р., во 2-й—365 р., въ 3-й—424 р., въ 4-й—620 р., въ 5-й—362 р., въ 6-й—363 р., всего 2360 р.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: по 1-й дачѣ на 122.06%, по 2-й—на 107.4%, по 3-й—на 185%, по 4-й—на 188.9%, по 5-й—на 307.2% и по 6-й—на 234.8%, въ среднемъ-же по обществу на 194.4%.

III. Кудуклинское сельское общество составляютъ 3 кишлака, обмежеванныхъ въ 3-хъ дачахъ, съ 282 дворами, именно: 1-я дача к. Кудуклы 108 земельн. и 13 безземельн двор. 2-я » к. Бишъ-саидъ 47 » 14 » » 3-я » к. Татаръ 70 » 30 » »

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ 108 д., во 2-й—47 д. и въ 3-й—636 д., всего 1569 д., которыя по угодьямъ распредѣляются:

Удобной искусственно-орошаемой земли:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.
Подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами	18 д. —	14 д. 600 с.	37 д. 700 с.
Подъ разными произрастеніями	522—1000—	232—1600—	443—2000—
Подъ паромъ	47—1600—	2—1400—	69—600—
	588—200—	249—1200—	550—900—

Неудобной земли:

Подъ выгонсмъ и камышевыми зарослями	34—1800—	6—1600—	56—2000—
Подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами	35—409—	18—1200—	38—1900—
	69—2260—	25—400—	85—1500—
Всего	658— —	275— —	636— —

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли приходится на дворъ:

При этомъ паръ составляетъ:

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно въ 3-хъ дачахъ: пшеницы 734 д. 700 с. и риса 534 д. 400 с. Средняя урожайность ихъ на десятинѣ изслѣдованіемъ опредѣлена:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.
Пшеницы	54 п.	57 п.	60 п.
Риса	99—	105—	96—

Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 65 к. и риса 68 к.

Обложенію государственными поземельными налогами подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ 540 д. 1000 с., во 2-й—246 д. 2200 с. и въ 3-й—481 д. 300 с., всего 1268 д. 1000 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣленъ: Въ 1-й дачѣ въ суммѣ 2532 р. 67 к., изъ которыхъ { 4 р. 30.7 к.
 » 2-й » » 1333 » 32 » на десят. удоб- { 5 » 34.4 »
 » 3-й » » 2441 » 41 » ной земли при- { 4 » 43.8 »
 6307 » 40 » ходится:

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ 1438 р. 80 к., во 2-й—719 р. 40 к. и въ 3-й—889 р. 80 к., всего 3048 р.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее по 1-й дачѣ на 76%, по 2-й на 85.3%, по 3-й на 174.3%, въ среднемъ же по обществу на 106.9%.

IV. Ташъ-арыкское сельское общество составляютъ 8 кишлаковъ, размежеванныхъ въ 8 дачахъ, съ 246 дворами, именно: Въ 1-й дачѣ к. Кенегесъ-мангитъ 35 земельн. и 10 беззем. двор.

» 2-й »	к. Пайга-тепя	35	»	8	»	»
» 3-й »	к. Зирташъ	19	»	»	»	»
» 4-й »	к- Иртышаръ-баля	30	»	5	»	»
» 5-й »	к. Сулаклы	34	»	3	»	»
» 6-й »	к. Чангаль	30	»	8	»	»
» 7-й »	к. Джанабадъ	10	»	1	»	»
» 8-й »	к. Иртышаръ-паянтъ	15	»	3	»	»

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ 466 д. 800 с., во 2-й—212 д. 800 с., въ 3-й—150 д. 1200 с., въ 4-й—466 д. 1200 с., въ 5-й—369 д. 1200 с., въ 6-й—650 д., въ 7-й—419 д. 1200 с. и въ 8-й—309 д. 100 с., всего 3044 д. 300 с., распределяющихся по угодьямъ:

Подъ усадьб., виногр., сада- ми и огоро- дами.	Подъ разнымъ произра- стеніями.	Подъ парамъ.	Подъ выго- номъ и камы- шевыми зарос- слями.	вод. овраг., улицъ, площ., мечетъ, роща- ми и кладби- щами.
---	---------------------------------------	--------------	---	---

Удобной искусственно-орош. земли:				Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	21 д. 1700 с.	227 д. 900 с.	45 д. 1200 с.	141 д. 800 с.	30 д. 2000 с.
» 2-й »	13—200—	152—2100—	35—600—	5—600—	5—2100—
» 3-й »	11—2300—	98—2200—	26—1000—	8—2200—	4—700—
» 4-й »	21—1400—	281—1400—	78—400—	62—600—	22—2200—
» 5-й »	22—1400—	243—	88—800—	4—400—	11—1000—
» 6-й »	16—1100—	318—400—	199—1400—	95—1800—	20—100—
» 7-й »	4—600—	175—1100—	110—300—	105—1800—	23—2200—

Въ 8-й дачѣ	7 д. 100 с.	115 д. 1800 с.	17 д. 1800 с.	148 д. 1300 с.	19 д. 2100 с.
	118—1600—	1612— 500—	601— 300—	571—2300—	139— 400—
	2333 д.			711 д. 300 с.	
	3044 д. 300 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится: въ 1-й дачѣ 8.4 д., во 2-й—5.7 д., въ 3-й—7.2 д., въ 4-й—12.7 д., въ 5-й—10.39 д., въ 6-й—17.8 д., въ 7-й—28.9 д., въ 8-й—9.3 д., въ среднемъ-же по обществу 11.2 д., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 15.4⁰/₀, во 2-й—17.5⁰/₀, въ 3-й—19.2⁰/₀, въ 4-й—20.5⁰/₀, въ 5-й—24.7⁰/₀, въ 6-й—37.8⁰/₀, въ 7-й—37.9⁰/₀, въ 8-й—12.6⁰/₀, въ среднемъ 25.7⁰/₀.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1 д.	Во 2 д.	Въ 3 д.	Въ 4 д.	Въ 5 д.	Въ 6 д.	Въ 7 д.	Въ 8 д.
Пшеницы	134 д.	119 д.	105 д.	150 д.	184 д.	208 д.	134 д.	43 д.
		1500 с.	200 с.	1309 с.	800 с.	300 с.	900 с.	1100 с.
Риса	115 д.	46	5	152	81	126	45	79
	200 с.	800	100	1500	600	1200	800	1000

всего-же: пшеницы 1080 д. 700 с. и риса 651 д. 1400 с.—1731 д. 2100 с. Средняя урожайность этихъ хлѣбовъ была:

	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.
Пшеницы	60—	55—20	63—	54—	58—20	52—20	57—	57—						
Риса	70—20	67—20	51—	70—20	72—	73—20	63—	63—						

Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 65 к. и риса 66 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ 249 д. 200 с., во 2-й—165 д. 2300 с., въ 3-й—100 д. 2100 с., въ 4-й—303 д. 400 с., въ 5-й—265 д. 1400 с., въ 6-й—334 д. 1500 с., въ 7-й—179 д. 1700 с., въ 8-й—122 д. 2100 с., всего 1731 д. 2100 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/₀ со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	1058 р.	8 к.	изъ которыхъ	3 р. 59. 8 к.
— 2-й —	—	637 » 96 »	на десят. удоб.	3 „ 17.39 „
— 3-й —	—	450 » 36 »	ной земли при-	3 „ 28. 7 „
— 4-й —	—	1238 » 56 »	ходится:	3 „ 25.08 „
— 5-й —	—	1887 » 3 »		3 „ 7. 9 „
— 6-й —	—	1323 » 88 »		2 „ 47. 9 „
— 7-й —	—	686 » 35 »		2 „ 37. 4 „
— 8-й —	—	491 » 23 »		3 „ 50. 8 „
	6973 » 45 «			

Ранѣе сего общество платило налога съ земли: въ 1-й

дачѣ 500 р. 60 к., во 2-й—440 р., въ 3-й—168 р., въ 4-й—390 р. 60 к., въ 5-й—356 р., въ 6-й—285 р. 40 к., въ 7-й—98 р., въ 8-й—261 р. 45 к., всего 3500 р.; слѣдовательно новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 111 16⁰/₀, во 2-й—на 44.9⁰/₀, въ 3-й—на 168.07⁰/₀, въ 4-й—на 217.09⁰/₀, въ 5-й—на 205.34⁰/₀, въ 6-й—на 363.86⁰/₀, въ 7-й—на 600.35⁰/₀ и въ 8-й—на 87.9⁰/₀, въ среднемъ-же по обществу на 178.89⁰/₀.

V. Кульчабійское сельское общество составляютъ 4 кишлака, замежеванныхъ въ 4-хъ дачахъ, съ 259 дворами, именно:

1-я дача к. Кульчабій	110 земельн. и 17 беззем. двор.
2-я „ к. Курганъ-саламанъ	41 „ „ „ „
3-я „ к. Яманъ кунградъ	45 „ „ „ „
4-я „ к. Джанъ хуразъ	44 „ 2 „ „

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ 808 д. 420 с., во 2-й—378 д., въ 3-й—258 д. 100 с., въ 4-й—358 д. 600 с., всего 1802 д. 1120 с., распредѣляющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб. виноград. са- дами, огоро- дами.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышев. зарослями.	Подъ дорог. вод., овраг., улиц. площ. мечет., ренца- ми и кладб.
<i>Удобной искусств.-орошаемой земли:</i>					
Въ 1-й дачѣ	11 д. 2250 с.	690 д. 40 с.	38 д. 2160 с.	47 д. 810 с.	19 д. 2360 с.
„ 2-й „	2—1000—	270—2300—	70—1—00—	20—2000—	13—700—
„ 3-й „	10—1500—	199—600—	14—1200—	12—1200—	21—400—
„ 4-й „	5—1400—	206—100—	107—1200—	27—450—	11—2250—
	30—1350—	1366—640—	31—960—	107—2060—	66—910—
	1628 д. 550 с.			174 д. 570 с.	

1802 д. 1120 с.

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли приходится на дворъ: въ 1-й дачѣ—6.73 д., во 2-й—8.37 д., въ 3-й—4.97 д., въ 4-й—7.25 д., въ среднемъ по обществу 6.78 д., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 5.25⁰/₀, во 2-й—20.5⁰/₀, въ 3-й—6.4⁰/₀, въ 4-й—33.6⁰/₀, въ среднемъ 14.2⁰/₀.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.	Въ 4-й дачѣ.
Пшеницы	428 д. 1190 с.	102 д. 1400 с.	126 д. 600 с.	170 д. 200 с.
Риса	273—1100—	170—1900—	83—1500—	41—1300—
всего-же пшеницы	827 д. 990 с.	и риса 539 д. 1000 с. = 1396		
д. 1990 с. Средняя урожайность этихъ хлѣбовъ была:				

Пшеницы 58 п. 20 ф. 60 п. „ 67 п. 20 ф. 63 п. „
Риса . 84 „ „ 87 „ „ 87 „ „ 78 „ „

Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 65 к. и риса 68 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто земли: въ 1-й дачѣ—701 д. 2290 с., во 2-й—273 д. 900 с., въ 3-й—209 д. 2100 с. и въ 4-й—211 д. 1500 с., всего 1396 д. 1990 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ 3191 р. 35 к., изъ которыхъ	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \text{ р. } 31.26 \text{ к.} \\ 4 \text{ „ } 11. 2 \text{ „} \\ 4 \text{ „ } 68. 1 \text{ „} \\ 2 \text{ „ } 87. 4 \text{ „} \end{array} \right.$
„ 2-й „ „ 1410 „ 48 „ на десят. удоб.	
„ 3-й „ „ 1048 „ 65 „ ной земли при-	
„ 4-й „ „ 916 „ 83 „ ходится:	
<u>6576 „ 31 „</u>	

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—1951 р., во 2-й—528 р., въ 3-й—436 р. и въ 4-й—495 р., всего 2510 р.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 203 64⁰%, во 2-й—на 167.13⁰%, въ 3-й—на 140.51⁰%, въ 4-й—на 85.22⁰%, въ среднемъ-же по обществу на 161.64⁰%.

VI. Кафтарханское сельское общество составляютъ 7 кишлаковъ, обмежеванныхъ въ 7 дачахъ, съ 272 дворами, именно:

1-я дача к. Михтаръ	51 земельн. и 2 безземельн. двора.
2-я „ к. Утабъ	11 „ 2 „ „
3-я „ к. Куандыкъ	27 „ 10 „ „
4-я „ к. Кыркъ-шады	37 „ 1 „ „
5-я „ к. Чангаль	44 „ 1 „ „
6-я „ к. Кыркъ-ахмедъ	32 „ „ „
7-я „ к. Чаунаръ	50 „ 4 „ „
<u>252</u>	<u>20</u>

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ 705 д. 1400 с., во 2-й—313 д. 200 с., въ 3-й—368 д. 1200 с., въ 4-й—423 д. 1200 с., въ 5-й—696 д. 1800 с., въ 6-й—409 д., въ 7-й—478 д. 1200 с., всего 3394 д. 2200 с., распредѣляющихся по угодьямъ:

Поль усадьб.	Поль разн.	Поль паромъ.	Поль выго-	Поль дорог.,
виногр., сада-	прозрастен.		нами и камы-	вод., овраг.,
ми. и огород.			шев. заросл.	улиц., площ.,
				мечет., роц.
				и кладбищ.

Удобной искусственно-орош. земли:

Неудобной земли:

Въ 1-й дачѣ 13 д. 1200 с.	411 д. 1400 с.	187 д. 1200 с.	66 д. 100 с.	26 д. 2300 с.
---------------------------	----------------	----------------	--------------	---------------

Во 2-й дачѣ	2 д. 400 с.	147 д. 200 с.	106 д. 100 с.	38 д. 200 с.	19 д. 1700 с.
» 3-й »	12— 650	248—1550—	87— —	5—1450—	14—2350—
» 4-й »	18—2250—	274—2350—	117—1800—	2—2200—	8—2200—
» 5-й »	13—1500—	450— 400—	175— —	44— 300—	13— 200—
» 6-й »	8— 200—	563— 100—	124— 800—	2—1700—	10—2000—
» 7-й »	29— 700—	308—1200—	117—2100—	8— 600—	14—1400—
	97—2100—	2104— —	915—1200—	167—1750—	109—1950—
	3117 д. 900 с.			287 д. 1300 с.	

3394 д. 2200 с.

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится: въ 1-й дачѣ 12 д., во 2-й—23.1 д., въ 3-й—12.8 д., въ 4-й—11.1 д., въ 5-й—14.5 д., въ 6-й—12.3 д. и 7-й—9.1 д., въ среднемъ-же по обществу 12.3 д., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 30.6%, во 2-й—41.5%, въ 3-й—25%, въ 4-й—28.6%, въ 5-й—27.4%, въ 6-й—31.4% и въ 7-й—25.8%, въ среднемъ по обществу 29.3%.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1 д.	Во 2 д.	Въ 3 д.	Въ 4 д.	Въ 5 д.	Въ 6 д.	Въ 7 д.
Пшеницы	276 д.	87	175	202	271	210	154
	1200 с.	1000	600	2000	1900	1900	1300
Риса	148	61	85	91	192 д.	115	127
	1400	2000	1550	200		1400	

всего-же пшеницы 1379 д. 1350 с. и риса 822 д. 1750 с.

Средняя урожайность этихъ хлѣбовъ была:

Пшеницы	72 п. „	72 п. „	67 п. 20 ф.	63 п. „	64 п. 20 ф.	69 п. „	66 п. „
Риса	66 „ „	63 „ „	73 „ 20 „	81 „ „	70 „ 20 „	72 „ „	75 „ „

Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 65 к. и риса 66 к.

Обложенію государственными поземельными налогомъ подвергнуто земли: въ 1-й дачѣ 425 д. 200 с., во 2-й—149 д. 600 с., въ 3-й—260 д. 2200 с., въ 4-й—293 д. 2200 с., въ 5-й—463 д. 1900 с., въ 6-й—271 д. 300 с., въ 7-й—337 д. 1900 с., всего 2201 д. 2100 с. съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ 1941 р. 25 к. изъ которыхъ	3 р. 17.19 к.
» 2-й »	» 666 » 21 » на десят. удоб.
» 3-й »	» 1184 » 47 » ной земли при-
» 4-й »	» 1317 » 54 » ходится:
» 5-й »	» 2032 » 86 »
» 6-й »	» 1247 » 12 »
» 7-й »	» 1532 » 95 »
	9922 » 40 »

Ракѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ

442 р., во 2-й—140 р., въ 3-й—458 р. 80 к., въ 4-й—600 р., въ 5-й—430 р. 20 к., въ 6-й—480 р., въ 7-й—598 р., всего 3149 р.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 339.19⁰/₀, во 2-й—на 375.86⁰/₀, въ 3-й—на 158.16⁰/₀, въ 4-й—119.59⁰/₀, въ 5-й—на 372.58⁰/₀, въ 6-й—на 159.81⁰/₀, въ 7-й—на 156.34⁰/₀, въ среднемъ по обществу на 215.09⁰/₀.

VII. Гаюрское сельское общество составляютъ 5 кишлаковъ, размежеванныхъ въ 5 дачахъ, съ 309 дворами, именно:

Въ 1-й дачѣ к. Ялгузь-агачъ	50 земельн.			двор.
» 2-й » к. Гаюръ	50	»	5 безземельн.	»
» 3-й » к. Акташъ	72	»	34	»
» 4-й » к. Ачамайли	55	»	9	»
» 5-й » к. Куянчи	30	»	4	»
	<u>257</u>		<u>52</u>	

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ 476 д. 700 с., во 2-й—446 д. 800 с., въ 3-й—674 д. 1200 с., въ 4-й—650 д. 1200 с., въ 5-й—267 д. 600 с., всего 2514 д. 2100 с., распределяющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб., виноград., са- дами и ого- родами.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышевы- ми заросл.	Подъ дорог., водами, овра- гами, площ., мечет. роцъ, и кладбищами.
Въ 1-й дачѣ	8 д. 800 с.	308 д. 1100 с.	121 д. 150 с.	24 д. 1000 с.	14 д. 50 с.
» 2-й »	12 — —	261— 600—	351—1500—	81— 900—	13— 800—
» 3-й »	35— 700—	411— —	125—1800—	70—1650—	31—1850—
» 4-й »	39—1200—	441—2250—	115—2000—	26 — —	27— 550—
» 5-й »	19— 100—	193— 300—	40— 600—	4—1650—	10— 350—
	<u>114— 400—</u>	<u>1615—1850—</u>	<u>481— 650—</u>	<u>207— 400—</u>	<u>96—1200—</u>
	<u>2211 д. 500 с.</u>			<u>303 д. 1600 с.</u>	
	<u>2514 д. 2100 с.</u>				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится: въ 1-й дачѣ 8.74 д., во 2-й—7.02 д., въ 3-й—7.94 д., въ 4-й—10.85 д., въ 5-й—8.4 д., въ среднемъ по обществу 8.603 д., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 27.6⁰/₀, во 2-й—22.27⁰/₀, въ 3-й—21.9⁰/₀, въ 4-й—19.4⁰/₀, въ 5-й—15.9⁰/₀, въ среднемъ по обществу 21.7⁰/₀.

Преобладающими посѣвами признаны: въ 1-й, 2-й и 3-й дачахъ пшеница, въ остальныхъ двухъ—пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

Въ 1-й дачѣ. Во 2-й дачѣ. Въ 3-й дачѣ. Въ 4-й дачѣ. Въ 5-й дачѣ.
 Пшеницы . . . 316 д. 1900 с. 273 д. 600 с. 375 д. 2200 с. 410 д. 1950 с. 212 д. 400 с.
 Риса . . . — — — 70 — 900 — 70 — 1500 — —

всего-же пшеницы 1588 д. 2250 с. и риса 141 д. — Средняя урожайность этихъ продуктовъ была:

Пшеницы . . . 69 п. — 70 п. 20 ф. 67 п. 20 ф. 69 п. — 73 п. 20 ф.
 Риса . . . — — — 61 , 20 , 57 , — —

Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 65 к., риса 66 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто земли: въ 1-й дачѣ 316 д. 1900 с., во 2-й—273 д. 600 с., въ 3-й—446 д. 700 с., въ 4-й—481 д. 1050 с., въ 5-й—212 д. 400 с., всего 1729 д. 2250 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/о со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ 1420 р. 81 к., изъ которыхъ	$\left\{ \begin{array}{l} 3 \text{ р. } 25.1 \text{ к.} \\ 3 \text{ » } 56.7 \text{ »} \\ 3 \text{ » } 38.2 \text{ »} \\ 3 \text{ » } 53.1 \text{ »} \\ 4 \text{ » } 2.2 \text{ »} \end{array} \right.$
» 2-й » » 1252 » 17 » на десят. удоб-	
» 3-й » » 1934 » 99 » ной земли при-	
» 4-й » » 2108 » 18 « ходится:	
» 5-й » » 1013 » 63 »	
7729 » 78 »	

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ 380 р., во 2-й—380 р., въ 3-й—384 р., въ 4-й—532 р., въ 5-й—222 р., всего 1898 р.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 273.9⁰/о, во 2-й—на 229.5⁰/о, въ 3-й—на 403.6⁰/о, въ 4-й—на 296.2⁰/о, въ 5-й—на 356.5⁰/о, въ среднемъ-же по обществу на 307.2⁰/о.

VIII. Айгырь-тепянское сельское общество составляютъ 4 кишлака, размежеванныхъ въ 4 дачи, съ 174 дворами, именно:

1-я дача к. Джанбай	42	земельныхъ и 8 безземельн. двор.
2-я » к. Урай	26	» 2 » »
3-я » к. Айгырь-тепя	58	» » » »
4-я » к. Назаръ	38	» » » »
	164	10

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—436 д. 1200 с., во 2-й—187 д. 1200 с., въ 3-й—518 д. 520 с., въ 4-й—291 д. 860 с., всего 1433 д. 1380 с., распределяющихся по угодьямъ:

Подъ усадьб., виноград., са- дами и ого- родами.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышев. зарослями.	Подъ дорог., вод., овраг., ул., площ., мечет., рогъ и кладб.
---	----------------------------	--------------	---	---

Удобной искусственно-орош. земли:

Въ 1-й дачѣ 39 д. 190 с. 335 д. 240 с. —

Недобной земли:

37 д. 2160 с. 24 д. 1010 с.

Во 2-й дачѣ	20 д. 755 с.	137 д. 2370 с.	7 д. 960 с.	12 д. 2160 с.	8 д. 2155 с.
» 3-я »	45—1780—	415—2190—	14— 120—	14— 720—	28— 510—
» 4-й »	37— 560—	231—1350—	10— 150—	8—1100—	14— 100—
	132— 885—	1120—1350—	31—1230—	73—1340—	75—1375—
	1284 д. 1065 с.			149 д. 315 с.	
	1433 д. 1380 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится: въ 1-й дачѣ—8.905 д., во 2-й—6.34 д., въ 3-й—8.19 д. и въ 4-й—7.053 д., по обществу-же въ среднемъ 7.82 д., причемъ паръ составляетъ: во 2-й дачѣ 4.4⁰%, въ 3-й—2.9⁰%, въ 4-й—3.7⁰%, въ среднемъ по обществу 2.4⁰%.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.	Въ 4-й дачѣ.
Пшеницы	148 д. 380 с.	70 д. 375 с.	180 д. 1290 с.	190 д. 70 с.
Риса	226— 50—	88— 350—	281— 280—	68—1840—
всего-же: пшеницы	588 д. 2115 с.	и риса 664 д. 120 с.		
Средняя урожайность этихъ продуктовъ была:				
Пшеницы	70 п. 20 ф.	72 п. —	69 п. —	66 п. —
Риса	105— —	97— 20 ф.	103— 20 ф.	105— —

Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 65 к. и риса 68 к.

Обложенію государственными поземельными налогами подвергнуто земли: въ 1-й дачѣ—374 д. 430 с., во 2-й—158 д. 725 с., въ 3-й—461 д. 1570 с., въ 4-й—258 д. 1910 с., всего 1252 д. 2235 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰% со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	2292 р. 72 к., изъ которыхъ	{ 6 р. 13.3 к.
» 2-й »	912 » 74 » на десят. удоб.	{ 5 » 53.1 »
» 3-й »	1788 » 21 » ной земли при-	{ 5 » 86.9 »
» 4-й »	1306 » 22 » ходится:	{ 4 » 87.3 »
	7299 » 89 »	

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—737 р., во 2-й—488 р., въ 3-й—1200 р., въ 4-й—495 р., всего 2920 р.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 211.08⁰%, во 2-й—на 87.04⁰%, въ 3-й—на 132.35⁰%, въ 4-й—на 162.6⁰%, въ среднемъ-же по обществу на 149.9⁰%.

IX. Наурузское сельское общество составляютъ 5 кишлаковъ, размежеванныхъ въ 5 дачахъ, съ 196 дворами, именно: 1-я дача к. Наурузъ 46 земельныхъ — двор. 2-я » к. Айманъ 40 » 8 безземельн. »

3-я дача к. Кара-кунградъ	30	земельныхъ и 2 беззем. двор.
4-я » к. Чують	32	» 2 » »
5-я » к. Мангитъ	34	» 2 » »
	182	14

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—194 д. 800 с., во 2-й—353 д. 1600 с., въ 3-й—183 д. 1900 с., въ 4-й—190 д. 600 с., въ 5-й—259 д. 1800 с., всего 1481 д. 1900 с., распределяющихся подъ угодьями:

	Подъ усадьб., виногр., сада- ми и огоро- дами.	Подъ разны- ми произра- стеніями.	Подъ паромъ.	Подъ выго- номъ и камы- шевыми зарос- лями.	Подъ дорог., вод. овраг., улиц., площ., мечет., роща- ми и кладби- щами.
	Удобной искусственно-орош. земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	27 д. 2100 с.	324 д. 30 с.	113 д. 940 с.	18 д. 180 с.	10 д. 2350 с.
» 2-й »	20— 450—	264— 200—	36— 700—	19— 170—	14— 80—
» 3-й »	7— 500—	132—2150—	30—1600—	5— 520—	7—1930—
» 4-й »	7— 180—	144—1370—	28—1150—	4— 700—	5—2000—
» 5-й »	12— 500—	292— 450—	45— —	6—1940—	3—1310—
	74—1350—	1057—1780—	253—1990—	53—1110—	42— 470—
	1386 д. 320 с.			95 д. 1580 с.	
	1481 д. 1900 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на дворъ приходится: въ 1-й дачѣ—10.13 д., во 2-й—8 д., въ 3-й—5.66 д., въ 4-й—5.62 д. въ 5-й—7.32 д., въ среднемъ-же по обществу 7.61 д., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 24.3%, во 2-й—11.3%, во 3-й—17.9%, въ 4-й—15.8%, въ 5-й—18.06%, въ среднемъ по обществу 18.3%.

Преобладающими посѣвами признаны: въ 1-й и 2-й дачахъ пшеница и рисъ, въ остальныхъ—пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.	Въ 4-й дачѣ.	Въ 5-й дачѣ.
Пшеницы . . .	277 д. 510 с.	250 д. 2150 с.	140 д. 250 с.	151 д. 1550 с.	204 д. 950 с.
Риса	74—1620—	33—900—	—	—	—
всего-же пшеницы	1024 д. 610 с.	и риса	108 д. 120 с.	Сред- няя урожайность этихъ продуктовъ опредѣлена:	
Пшеницы . . .	76 п. 20 ф.	72 п. —	70 п. 20 ф.	75 п. —	67 п. 20 ф.
Риса	39—	36—	—	—	—

Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 65 к. и риса 66 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто земли: въ 1-й дачѣ 251 д. 2130 с., во 2-й—284 д. 650 с., въ 3-й—140 д. 250 с., въ 4-й—151 д. 1550 с., въ 5-й—204 д. 950 с., всего-же 1132 д. 730 с., съ которыхъ

налогъ, исчисленный въ 10⁰/о со средней валовой доходности, опредѣлеть:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ 1570 р. 65 к., изъ которыхъ	3 р. 37. 7 к.
» 2-й » » 1229 » 3 » на десят. удоб-	3 » 84. 7 »
» 3-й » » 655 » 69 » ной земли при-	3 » 85. 7 »
» 4-й » » 739 » 27 » ходится:	4 » 10. 7 »
» 5-й » » 896 » 79 »	3 » 60.15 »
5091 . 43 »	

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—540 р., во 2-й—314 р., въ 3-й—208 р., въ 4-й—179 р. 70 к., въ 5-й—192 р. 30 к., всего-же 1434 р.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 190.86⁰/о, во 2-й—на 291.41⁰/о, въ 3-й—на 215.23⁰/о, въ 4-й—на 311.38⁰/о, въ 5-й—на 366.34⁰/о, въ среднемъ по обществу на 255.05⁰/о.

Изъ вышеозначенныхъ данныхъ оказывается, что въ Кабутской волости заснято на поземельно-податные планы удобныхъ и неудобныхъ земель всего 18.039 д., въ томъ числѣ: искусственно-орошаемыхъ 15.637 д. 1135 с., изъ которыхъ: подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами 822 д. 1185 с., подъ разными произрастеніями 12.155 д. 220 с., подъ паромъ 2659 д. 2130 с. или 17.009⁰/о, и неудобныхъ земель 2401 д. 1265 с., изъ которыхъ: подъ выгономъ и камышев. зарослями 1637 д. 260 с. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 764 д. 1005 с. Въ 46 кишлакахъ волости числится 2123 двора, изъ которыхъ 1871 земельныхъ и 252 или 11.87⁰/о безземельныхъ.

Изъ общаго количества удобной земли въ среднемъ на одинъ земельный дворъ приходится 8.35 д., причемъ наименьшій размѣръ землевладѣнія составляетъ 4 д., а наибольшій—28. 9 д.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно: пшеницы 7953 д. 315 с. и риса 5024 д. 1190 с. Средняя урожайность ихъ пробными умолотами опредѣлена: пшеницы въ 74 п. 28 ф и риса въ 81 п. Средняя стоимость зерна: пшеницы въ 65 и риса въ 66—68 к. за пудъ.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственными поземельными налогомъ, равняется 12.977 д.

1405 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣленъ въ суммѣ 63.538 р. 95 к., изъ которыхъ на десятину удобной земли приходится 1 р. 6.337 к. Это обложеніе превышаетъ прежнее—въ суммѣ 22.395 р., на 183.7%.

ХАЛЬВАИНСКАЯ ВОЛОСТЬ.¹⁾

Волость эта, орошаемая водами арыковъ Мирза и Хальвай, выведенными съ правой стороны р Зеравшана, состоитъ изъ 8 сельскихъ обществъ съ 38, входящими въ нихъ, кишлаками. Данныя поземельно-податныхъ работъ, произведенныхъ въ 1894 году, представляютъ слѣдующіе результаты по обществамъ.

I. Хальваинское сельское общество составляютъ 3 кишлака, замежеванныхъ въ 3 дачахъ, съ 336 дворами, именно:

1-я дача к. Пастъ	39	земельн. и 3	безземел. двор.
2-я » к. Хальвай	133	»	7 » »
3-я » к. Чала-курбанъ	145	»	9 » »
	317		19

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—348 д. 1900 с., во 2-й—842 д. 1500 с. и въ 3-й—362 д. 1300 с., всего 1533 д. 2300 с., распредѣляющихся по угодьямъ.

	Подъ усадьб. виногр., сада- ми. и огород.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выго- нами и камы- шев. заросл.	Подъ дорог., вод., овраг., улиц., площ., мечет., роц. и кладбищ.
	Удобной искусственно-орош. земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачъ	3 д. 600 с.	151 д. 360 с.	5 д. 1200 с.	27 д. 1500 с.	161 д. 640 с.
» 2-й »	82—1400	550—1200—	43—2160—	120—1940—	45—860—
» 3-й »	37—1200—	247—160—	6—480—	11—1120—	60—740—
	122—1940—	948—1720—	55—1440—	159—2160—	266—2240—
	1127 д. 300 с.			426 д. 2000 с.	
	1553 д. 2300 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на дворъ приходится: въ 1-й дачѣ—4 д. 240 с., во 2-й—5 д. 206.8 с., въ 3-й—2 д. 12 с., въ среднемъ по обществу 3 д. 1207 с.; причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ—3.5%,

¹⁾ Изслѣдованіе произведено комисаромъ кол. сов. В. И. Нѣровецкимъ.

во 2-й—6.5% и въ 3-й—2.1%, въ среднемъ же по обществу 4.9%.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ	Въ 3-й дачѣ.
Пшеницы	66 д. 1320 с.	373 д. 1100 с.	172 д. 1720 с.
Риса	87—2040—	259—240—	111—2040—

всего же по обществу пшеницы 612 д. 1740 с и риса 458 д. 1920 с. Средняя урожайность опредѣлена: пшеницы въ 56 п. 32 ф. и риса въ 102 п. 24 ф.

Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 64 к. и риса 67 к.

Обложению государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ—154 д. 960 с., во 2-й—633 д. 1340 с. и въ 3-й—284 д. 1360 с., всего 1071 д. 1260 с., съ которыхъ налогъ въ 10% со средней валовой доходности опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	845 р. 82 к.,	изъ которыхъ	{ 5 р. 28 9 к.
» 2-й »	3138 » 69 »	на десят удоб-	{ 4 » 64 »
» 3-й »	1396 » 74 »	ной земли при-	{ 4 » 76.9 »
	<u>5381 » 25 »</u>	ходитъ:	

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—712 р. 64 к., во 2-й—1762 р. 16 к. и въ 3-й—930 р., всего 3404 р. 80 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 18.7%, во 2-й—на 78.1%, въ 3-й—на 50.2%.

II. Сарычанское сельское общество составляютъ 8 кишлаковъ, замежеванныхъ въ 7 дачахъ, съ 245 дворами, именно:

1-я дача к к.	Кахатокъ и Рабатокъ	8 земельн.	и 2 беззем. двор.
2-я »	» Парды	35	» 3 »
3-я »	» Чукуръ	7	» 1 »
4-я »	» Баба-тепя	50	» 4 »
5-я »	» Иштансизъ	45	» 3 »
6-я »	» Сарыча	48	» 3 »
7-я »	» Сары чашма	44	» 2 »
		<u>229</u>	<u>16</u>

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ 81 д. 420 с., во 2-й—379 д. 120 с., въ 3-й—84 д., въ 4-й—321 д. 120 с., въ 5-й—261 д. 1800 с., въ 6-й—212 д. 1200 с., въ 7-й—185 д. 1800 с., всего 1525 д. 660 с., распределяющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб. виноград. са- дами, огоро- дами.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышев. зарослями.	Подъ дорог., вод., овраг., улиц. площ. мечет., роща- ми и кладб.
	Удобной искусств.-орошаемой земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачъ	3 д. 750 с.	72 д. 2370 с.	—	1 д. 2150 с.	2 д. 2350 с.
» 2-й »	15— 650—	330—2050—	—	5— —	27—2220—
» 3-й »	2— 350—	64— 580—	10 д. 1500 с.	2—1430—	4— 940—
» 4-й »	13—1060—	275—1160—	—	13—1000—	18—1700—
» 5-й »	8—1890—	234—1720—	—	7—1850—	10—1140—
» 6-й »	8—2350—	162— 450—	15—1680—	9—1200—	16— 320—
» 7-й »	13— 300—	152—1720—	—	8—2010—	11— 170—
	65— 150—	1293— 450—	26— 780—	49— 40—	91—1640—
	1384 д. 1380 с.			140 д. 1680 с.	
	1525 д. 660 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на дворъ приходится: въ 1-й дачѣ—9 д. 1290 с., во 2-й—9 д. 2134 с., въ 3-й—11 д. 4 с., въ 4-й—5 д. 1868 с., въ 5-й—5 д. 986³/₄ с., въ 6-й—3 д. 2143¹/₃ с., въ 7-й—3 д. 1845 с., въ среднемъ по обществу 6 д. 1108 с.; причеиъ паръ составляетъ: въ 3 дачѣ 13.8⁰/₁₀₀ и въ 6-й—8.4⁰/₁₀₀, въ остальныхъ-же пяти дачахъ его не имѣется вовсе.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія засѣяно было:

	Въ 1 д.	Во 2 д.	Въ 3 д.	Въ 4 д.	Въ 5 д.	Въ 6 д.	Въ 7 д.
Пшеницы	67 д.	257 д.	34 д.	200 д.	174 д.	107 д.	96 д.
	300 с.	650 с.	350 с.	2290 с.	1710 с.	1880 с.	640 с.
Риса	9 д.	88	32	87	68	63	69
	420 с.	2050	580	2330	1900	920	1380

всего-же пшеницы 938 д. 620 с. и риса 419 д. 2380 с. Средняя урожайность опредѣлена: пшеницы въ 57 п. и риса въ 86 п. 8 ф. Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 64 к. и риса 67 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной земли: въ 1-й дачѣ 75 д. 720 с., во 2-й—346 д. 300 с., въ 3-й—66 д. 930 с., въ 4-й—288 д. 2220 с., въ 5-й—243 д. 1210 с., въ 6-й—171 д. 400 с., въ 7-й—165 д. 2020 с. всего 1358 д. 600 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/₁₀₀ со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	297 р. 86 к.,	изъ которыхъ	{ 3 р. 90.39 к.
» 2-й »	1451 » 69 »	на десят. удоб.	{ 4 » 19. 4 »
» 3-й »	310 » 77 »	ной земли при-	{ 4 » 3. 6 »
» 4-й »	1241 » 15 »	ходится:	{ 4 » 29. 3 »

Въ 5-й дачѣ въ суммѣ 1034 р. 65 к., изъ которыхъ	4 р. 24.9 к.
» 6-й » » 759 » 26 » на десят. удоб-	4 » 6.3 »
» 7-й » » 753 » » » ной земли при-	4 » 54.1 »
5848 » 38 » ходится:	

Ранѣе сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—150 р. 20 к., во 2-й—543 р. 22 к., въ 3-й—66 р. 66 к., въ 4-й—193 р. 7 к., въ 5-й—726 р. 20 к., въ 6-й—517 р. 90 к., въ 7-й—341 р. 60 к., всего 2538 р. 85 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 97.5⁰/₀, во 2-й—на 167.2⁰/₀, въ 3-й—на 366.2⁰/₀, въ 4-й—на 542.8⁰/₀, въ 5-й—на 42.4⁰/₀, въ 6-й—на 46.6⁰/₀, въ 7-й—на 120.4⁰/₀, въ среднемъ по обществу на 130.3⁰/₀.

III. Кунджанское сельское общество составляютъ 6 кишлаковъ, замежеванныхъ въ 6 дачахъ, съ 282 дворами, именно:					
1-я дача к. Тутъ	съ 68 земельн. и 4 безземел. двор.				
2-я » к. Кунджакъ	» 52 » 6 » »				
3-я » к. Айранчи	» 42 » 3 » »				
4-я » к. Токузбай-тепя	» 14 » 1 » »				
5-я » к. Чартакъ	» 60 » 5 » »				
6-я » к. Зармакъ	» 24 » 3 » »				
		260		22	

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ 227 д. 1200 с., во 2-й—342 д. 1200 с., въ 3-й—363 д. 1200 с., въ 4-й—64 д. 120 с., въ 5-й—330 д., въ 6-й—155 д. 2000 с., всего 1483 д. 920 с., распределяющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб., виноград. са- дами и огоро- дами.	Подъ разн. произраст.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышев. зарослями.	Подъ дорог., вод., овраг., улиц., площ. мечет., роща- ми и кладб.
Удобной искусственно-орош. земли:			Неудобной земли:		
Въ 1-й дачѣ	9 д. 1160 с.	185 д. 1060 с.	10 д. 1800 с.	12 д. 360 с.	9 д. 1620 с.
» 2-й »	36—10—	263—220—	13—2100—	15—	14—1270—
» 3-й »	36—1150—	169—200—	7—580—	60—698—	90—912—
» 4-й »	1—1470—	55—180—	2—1080—	2—580—	2—1610—
» 5-й »	5—1010—	262—840—	34—1180—	13—2220—	13—1950—
» 6-й »	6—1360—	116—1590—	20—1000—	5—1210—	6—1640—
		95—1360—	1051—1690—	89—540—	109—268—
		1236 д. 1190 с.		246 д. 2130 с.	
1483 д. 920 с.					

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится: въ 1-й дачѣ—3 д. 59 с.,

во 2-й—6 д. $44\frac{3}{4}$ с., въ 3-й—5 д. $160\frac{1}{4}$ с., въ 4-й—4 д. $537\frac{3}{4}$ с., въ 5-й—5 д. $90\frac{1}{2}$ с., въ 6-й—5 д. 2365 с., въ среднемъ по обществу 4 д. 1813.8 с., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ $5.2^0/0$, во 2-й— $4.4^0/0$, въ 3-й— $3.7^0/0$, въ 4-й— $4.1^0/0$, въ 5-й— $11.4^0/0$, въ 6-й— $11.3^0/0$, въ среднемъ по обществу $7.2^0/0$.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1 д.	Во 2 д.	Въ 3 д.	Въ 4 д.	Въ 5 д.	Въ 6 д.
Пшеницы	116 д.	193 д.	143 д.	36 д.	96 д.	64 д.
	2220 с.	1380 с.	1950 с.	1390 с.	330 с.	1110 с.
Риса	78 д.	105	61	20	171	58
		1250	1800	260	1520	1840

всего же пшеницы 651 д. 1180 с. и риса 495 д. 1870 с. Средняя урожайность опредѣлена: пшеницы въ 56 п. 16 ф. и риса въ 100 п. 20 ф. Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 64 к. и риса 67 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ—194 д. 2220 с., во 2-й—299 д. 230 с., въ 3-й—205 д. 1350 с., въ 4-й—56 д. 1650 с., въ 5-й—267 д. 1850 с., въ 6-й—123 д. 560 с., всего 1147 д. 650 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ $10^0/0$ со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	947 р. 26 к.,	изъ которыхъ	4 р. 60.6 к.
» 2-й »	1409 » 25 »	на десят. удоб-	4 » 50.2 »
» 3-й »	934 » 89 »	ной земли при-	4 » 39.3 »
» 4-й »	267 » 44 »	ходится:	4 » 52.2 »
» 5-й »	1502 » 71 »		4 » 97 »
» 6-й »	628 » 38 »		4 » 37.4 »
	<u>5689 » 93 »</u>		

Ранѣе сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—144 р. 90 к., во 2-й—991 р. 30 к., въ 3-й—904 р. 20 к., въ 4-й—158 р., въ 5-й—1021 р. 40 к., въ 6-й—436 р. 53 к., всего 3956 р. 33 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на $112.9^0/0$, во 2-й—на $42.2^0/0$, въ 3-й—на $3.4^0/0$, въ 4-й—на $69.2^0/0$, въ 5-й—на $47.1^0/0$, въ 6-й—на $43.9^0/0$, въ среднемъ по обществу на $43.8^0/0$.

IV. Джуріатское сельское общество составляютъ 5 кишлаковъ, размежеванныхъ въ 5 дачахъ, съ 233 дворами. именно:

1-я дача к. Джуріатъ	съ 102 земельн. и 3 безземел. двор.
2-я » к. Найманъ-тепѣя „	46 » 2 » „
3-я » к. Бакальчакъ „	17 „ 2 „ „
4-я » к. Юганъ-тепѣя „	28 „ 4 „ „
5-я » к. Каракипчакъ „	26 „ 3 „ „
	219 14

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—341 д., во 2-й—294 д., въ 3-й—133 д. 1200 с., въ 4-й—386 д. 660 с., въ 5-й—215 д. 1200 с., всего 1370 д. 660 с., распределяющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб., виноград., са- дами, огород.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышев. зарослями.	Подъ дорог., вод., овраг., улиц., площ., мечет., рощ. и клдбищ.
	Удобной искусственно-орош. земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	18 д. 734 с.	282 д. —	14 д. 2220 с.	12 д. 1661 с.	13 д. 185 с.
» 2-й »	35—1850—	186—1800 с.	27—1200—	26—460—	17—1890—
» 3-й »	2—630—	106—1600—	14—2000—	1—1270—	8—500—
» 4-й »	5—1880—	300—300—	39—1100—	16—270—	24—1910—
» 5-й »	4—1330—	164—1000—	25—1770—	1—1500—	19—400—
	66—1624—	1039—2300—	122—1090—	58—361—	83—85—
	1229 д. 214 с.			141 д. 446 с.	
	1370 д. 660 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится: въ 1-й дачѣ—3 д. 27¹/₂ с., во 2-й—5 д. 1044¹/₂ с., въ 3-й—7 д. 672¹/₃ с., въ 4-й—12 д. 802¹/₅ с. и въ 5-й—7 д. 1173 с., въ среднемъ по обществу 5 д. 1140.7 с., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 4.7⁰/₁₀₀, во 2-й—10.9⁰/₁₀₀, въ 3-й—12⁰/₁₀₀, въ 4-й—11.4⁰/₁₀₀, въ 5-й—13.2⁰/₁₀₀, въ среднемъ по обществу 9.9⁰/₁₀₀.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.	Въ 4-й дачѣ.	Во 5-й дачѣ.
Пшеницы	194 д. 494 с.	119 д. 1130 с.	67 д. 530 с.	128 д. 403 с.	99 д. 630 с.
Риса	106—240—	103—120—	41—1700—	177—1780—	69—1700—

Всего-же пшеницы 608 д. 784 с. и риса 498 д. 740 с. Средняя урожайность опредѣлена: пшеницы въ 56 п. 6 ф. и риса въ 95 п. 32 ф. Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 64 к. и риса 67 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто земли: въ 1-й дачѣ—300 д. 734 с., во 2-й—222 д. 1250 с., въ 3-й—108 д. 2230 с., въ 4-й—305 д. 2180 с.,

въ 5—168 д. 2330 с., всего 1106 д. 1524 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	1378 р. 91 к.,	изъ которыхъ	{ 4 р. 37.4 к.
„ 2-й „ „	1092 „ 3 „	на десят. удоб-	4 „ 36.7 „
„ 3-й „ „	509 „ 27 „	ной земли при-	4 „ 11.5 „
„ 4-й „ „	1461 „ 38 „	ходится:	4 „ 20.2 „
„ 5-й „ „	804 „ 14 „		4 „ 13.,
	5245 „ 73 „		

Ранѣе сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ 1018 р. 5 к., во 2-й—695 р. 30 к., въ 3-й—336 р. 80 к., въ 4-й—1012 р. 40 к., въ 5-й—633 р. 15 к., всего 3695 р. 70 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 35.4%, во 2-й—на 57%, въ 3-й—на 51.2%, въ 4-й—на 44.3%, въ 5-й—на 32.7%, въ среднемъ по обществу на 41.9%.

V. Ширь-курганское сельское общество составляютъ 6 кишлаковъ, замсжеванныхъ въ 6 дачахъ, съ 237 дворами, именно:

1-я дача к.	Ширь-курганъ	съ 40 земельн. и 3 безземел. двор.
2-я „ к.	Урта-базаръ	„ 14 „ 1 „ „
3-я „ к.	Хурми	„ 60 „ 3 „ „
4-я „ к.	Нагаханъ	„ 36 „ 2 „ „
5-я „ к.	Агаджанъ	„ 19 „ 1 „ „
6-я „ к.	Бишкаль	„ 55 „ 3 „ „
	224	13

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ 728 д. 240 с., во 2-й—141 д. 1800 с., въ 3-й—495 д. 600 с., въ 4-й—200 д. 1800 с., въ 5-й—239 д. 600 с., въ 6-й—473 д. 1100 с., всего 2278 д. 1340 с., распредѣляющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб., виноград., са- дами и ого- родами.	Подъ разн. пропавшен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышев. зарослями.	Подъ дорог., вод., овраг., ул., площ., мечет., рощ. и кладб.
	Удобной искусственно-орош. земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	22 д. 50 с.	356 д. 1390 с.	184 д. 960 с.	135 д. 1290 с.	29 д. 1350 с.
„ 2-й „	2—720—	107—770—	10—2040—	9—820—	11—2250—
„ 3-й „	12—580—	367—1420—	49—1130—	36—1850—	29—420—
„ 4-й „	6—1200—	164—1110—	13—360—	7—600—	9—930—
„ 5-й „	2—600—	168—2070—	31—2040—	23—950—	12—2140—
„ 6-й „	9—911—	349—1445—	52—1200—	48— —	13—2344—
	54—1661—	1514—1005—	342—530—	260—710—	106—2234—
	1911 д. 796 с.			367 д. 544 с.	

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится въ среднемъ: въ 1-й дачѣ — 14 д. 180 с., во 2-й—8 д. 1452 с., въ 3-й—7 д. 372¹/₂ с., въ 4-й—5 д. 274 с., въ 5-й—10 д. 637¹/₅ с. и въ 6-й—7 д. 1155¹/₂ с., въ среднемъ по обществу 8 д. 2349.9 с.; причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 32.8⁰/₀, во 2-й—9⁰/₀, въ 3-й—11.5⁰/₀, въ 4-й—7.1⁰/₀, въ 5-й—15.9⁰/₀, въ 6-й—12.7⁰/₀, въ среднемъ по обществу 12.6⁰/₀.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1 д.	Во 2 д.	Въ 3 д.	Въ 4 д.	Въ 5 д.	Въ 6 д.
Пшеницы	250 д.	53 д.	137 д.	96 д.	62 д.	209 д.
	1420 с.	480 с.	1180 с.	1750 с.	1110 с.	991 с.
Риса	128 д.	56	242	74	108	149
	20 с.	1010	820	560	1560	1665

всего-же пшеницы 809 д. 1831 с. и риса 759 д. 835 с. Средняя урожайность ихъ на десятинахъ опредѣлена: пшеницы въ 58 п. 8 ф. и риса въ 91 п. 8 ф. Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 64 к. и риса 67 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ — 378 д. 1440 с., во 2-й—109 д. 1490 с., въ 3-й—379 д. 2000 с., въ 4-й—170 д. 2310 с., въ 5-й—171 д. 270 с., въ 6-й 358 д. 2356 с., всего 1569 д. 266 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/₀ со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ 1715 р. 58 к., изъ которыхъ	3 р. 47.2 к.
» 2-й » » 542 » 91 » на десят. удоб-	4 » 50.6 »
» 3-й » » 1992 » 93 » ной земли при-	4 » 64.2 »
» 4-й » » 813 » 90 » ходится:	4 » 42.3 »
» 5-й » » 896 » 55 »	4 » 41.2 »
» 6-й » » 1694 » 24 »	4 » 11.7 »
<u>7656 . 11 ,</u>	

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—660 р. 60 к., во 2-й—205 р. 70 к., въ 3-й—960 р. 80 к., въ 4-й—246 р. 10 к., въ 5-й—345 р. 10 к., въ 6-й—692 р. 50 к., всего 3110 р. 80 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 159.7⁰/₀, во 2-й—на 163.9⁰/₀, въ 3-й—на 107.4⁰/₀, въ 4-й—на 230.7⁰/₀, въ 5-й—на 159.8⁰/₀, въ 6-й—на 144.6⁰/₀, въ среднемъ по обществу на 146⁰/₀.

VI. Канглинское сельское общество составляютъ 5 киш- лаковъ, замежеванныхъ въ 5 дачахъ, съ 273 дворами, именно:					
1-я дача к. Канглы	съ 86 земельными и 5 безземел двор.				
2-я „ к. Кыркъ	„ 21 „	2 „	„	„	„
3-я „ к. Тали-варзинъ	41 „	3 „	„	„	„
4-я „ к. Тали-ризакъ	„ 67 „	4 „	„	„	„
5-я „ к. Хитай	„ 42 „	2 „	„	„	„
	<u>257</u>	<u>16</u>			

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—758 д. 1800 с., во 2-й—191 д. 600 с., въ 3-й—245 д. 1200 с., въ 4-й—379 д. 240 с., въ 5-й—246 д. 300 с., всего 1820 д. 1740 с., распредѣляющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб. виноград., са- дами, огоро- дами.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышев. зарослями.	Подъ дорог., вод., овраг., улиц. площ. мечет., роша- ми и кладб.
	Удобной искусств.-орошаемой земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	23 д. 1700 с.	660 д. 1460 с.	—	32 д. 240 с.	42 д. 800 с.
» 2-й »	6— 960—	173—2350—	—	3— 240—	7—1850—
» 3-й »	15—1400—	193— 100—	11 д. 1540 с.	11— 320—	14— 240—
» 4-й »	9— 480—	343—1500—	—	13— 480—	13— 180—
» 5-й »	28—1320—	168— 910 —	16— 240—	13—2040—	19—1190—
	83—1060—	1539— 920—	27—1780—	73— 920—	96—1860—
	1650 д. 1360 с.			170 д. 380 с.	
	1820 д. 1740 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ въ среднемъ приходится: въ 1-й дачѣ—7 д. 2297.2 с., во 2-й—8 д. 414³/₄ с., въ 3-й—5 д. 893.6 с., въ 4-й—5 д. 638¹/₂ с., въ 5-й—5 д. 158³/₄ с., въ сред-немъ по обществу 6 д. 1013.8 с.; причемъ паръ составляетъ: въ 3-й дачѣ 5.3⁰/₁₀₀ и въ 5-й—7.6⁰/₁₀₀, въ остальныхъ-же трехъ отсутствуетъ.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.	Въ 4-й дачѣ.	Въ 5-й дачѣ.
Пшеницы	409 д. 1720 с.	111 д. 740 с.	103 д. 1670 с.	192 д. 120 с.	84 д. 1940 с.
Риса	274—1440—	69— 170—	104—2230—	160—1860—	111—2090—
всего-же пшеницы	901 д. 1390 с. и риса 721 д. 590 с.				
Сред-няя урожайность ихъ на десятинахъ опредѣлена: пшеницы въ 58 п. 3 ф. и риса въ 82 п. 7 ф. Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 64 к. и риса 67 к.					

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ под-вергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ

—684 д. 760 с., во 2-й—180 д. 910 с., въ 3-й—208 д. 1500 с., въ 4-й—352 д. 1980 с., въ 5-й—196 д. 1630 с., всего 1622 д. 1980 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/о со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	3035 р. 17 к.,	изъ которыхъ	{ 4 р. 43.4 к.
» 2-й »	794 » 12 »	на десят. удоб-	{ 4 » 40.2 »
» 3-й »	963 » 30 »	ной земли при-	{ 4 » 37.3 »
» 4-й »	1599 » 26 »	ходится:	{ 4 » 53.2 »
» 5-й »	931 » 32 »		{ 4 » 37 6 »
	<u>7323 » 17 »</u>		

Ранѣе сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—1610 р. 52 к., во 2-й—429 р. 48 к., въ 3-й—678 р. 50 к., въ 4-й—839 р. 60 к. и въ 5-й—810 р. 75 к., всего 4368 р. 85 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 88.2⁰/о, во 2-й—на 61.6⁰/о, въ 3-й на 41.9⁰/о, въ 4-й—на 90.4⁰/о, въ 5-й—на 14.8⁰/о, въ среднемъ же по обществу на 67.6⁰/о.

VII Акъ-курганское сельское общество составляютъ 4 кишлака, замежеванныхъ въ 3-хъ дачахъ, съ 249 дворами, именно:

1-я дача к. Даучаръ	съ 41 земел. и 5 беззем. дв.
2-я » к.к. Акъ-курганчи и Шукуръ	95 » 8 » »
3-я » к. Мангитъ	съ 94 » 6 » »
	<u>230</u> <u>19</u>

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—285 д. 400 с., во 2-й—623 д. 1200 с., въ 3-й—641 д. 1500 с., всего 1550 д. 700 с., распределяющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб., виногр., садами и огородами.	Подъ разными произра- стеніями.	Подъ пар. мѣ.	Подъ выго- номъ и камы- шевыми зарос- лями.	Подъ дорог., вод., овраг., улиц., площ., мечет., роща- ми и кладби- щами.
	Удобной искусственно-орош. земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	7 д. 400 с.	239 д. 300 с.	6 д. 2200 с.	21 д. 1000 с.	10 д. 1300 с.
» 2-й »	9—1600—	551—400—	11—100—	17—600—	34—900—
» 3-й »	7—1700—	531—1800—	41—300—	24—200—	36—2300—
	<u>24—1300—</u>	<u>1322—100—</u>	<u>59—200—</u>	<u>62—1800—</u>	<u>81—2100—</u>
	<u>1405 д. 1600 с.</u>			<u>144 д. 1500 с.</u>	
	<u>1550 д. 700 с.</u>				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ въ среднемъ приходится: въ 1-й дачѣ—6 д. 241.9 с., во 2-й—6 д. 47¹/₃ с., въ 3-й—6 д. 423²/₅ с., въ среднемъ по обществу 6 д. 267⁸/₈ с., причемъ паръ со-

ставляетъ: въ 1-й дачѣ 3.4%, во 2-й—1.9%, въ 3-й—7%, въ среднемъ по обществу 4.2%.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

Въ 1-й дачѣ. Во 2-й дачѣ. Въ 3-й дачѣ.
 Пшеницы . . . 160 д. 100 с. 204 д. 1200 с. 232 д. 100 с.
 Риса 86 — 600 — 356 — 800 — 307 — 1000 —
 всего-же пшеницы 596 д. 1400 с. и риса 750 д. Средняя
 урожайность ихъ на десятинѣ опредѣлена: пшеницы въ 58 п.
 24 ф. и риса въ 89 п. 8 ф. Средняя стоимость зерна: пше-
 ницы 64 к. и риса 67 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ под-
 вергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ
 —246 д. 700 с., во 2-й—560 д. 2000 с., въ 3-й—539 д.
 1100 с., всего 1346 д. 1400 с., съ которыхъ налогъ, исчи-
 сленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣленъ:
 Въ 1-й дачѣ въ суммѣ 1115 р. 69 к., изъ которыхъ { 4 р. 40.6 к.
 » 2-й » » 2896 » 55 » на десят. удоб- { 5 » 6.5 »
 » 3-й » » 2707 » 49 » ной земли при- { 4 » 66.3 »
 6719 » 73 » ходится:

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й
 дачѣ—639 р. 20 к., во 2-й—1163 р., въ 3-й—1430 р., всего
 3232 р. 20 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ
 прежнее: въ 1-й дачѣ на 74.5%, во 2-й—на 168.2%, въ 3-й—
 на 150.7%, въ среднемъ-же по обществу на 107.8%.

VIII. Нушское сельское общество составляютъ 2 кишлака,
 замезжеванныхъ въ 2 дачи, съ 229 дворами, именно:

1-я дача к. Нушъ съ 110 земельными и 8 безземельн. двор.
 2-я » к. Казанъ „ 105 » 6 » »
 215 14

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й да-
 чѣ—722 д. 960 с. и во 2-й—607 д. 600 с.. всего 1329 д.
 1560 с., распредѣляющихся по угодьямъ.

Подъ усадьб.,
 виноград., са-
 дами и ого-
 родами.

Подъ разн.
 произрастен.

Подъ паромъ.

Подъ выгон.
 и камышевы-
 ми заросл.

Подъ дорог.,
 водами, овра-
 гами, площ.,
 мечет. роц. и
 кладбищами.

Удобной искусственно-орош. земли:

Неудобной земли:

Въ 1-й дачѣ 9 д. 1680 с. 542 д. 1920 с. 61 д. 1680 с. 85 д. 320 с. 23 д. 160 с.

Во 2-й дачѣ	8 д. 1450 с.	492 д. 1300 с.	36 д. 1620 с.	20 д. 1700 с.	48 д. 1730 с.
	18— 730—	1035— 820—	98— 900—	105—2020—	71—1890—
	1152 д. 50 с.			177 д. 1510 с.	
	1329 д. 1560 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ въ среднемъ приходится: въ 1-й дачѣ — 5 д. 1491.6 с. и во 2-й—5 д. 293 с., въ среднемъ по обществу 5 д. 859.7 с.; причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 10⁰/₀ и во 2-й—6.8⁰/₀, въ среднемъ по обществу 8.5⁰/₀.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Итого.
Пшеницы . . .	279 д. 1800 с.	224 д. 1350 с.	504 д. 750 с.
Риса . . .	270—1800—	276—1400—	549—800—

Средняя урожайность ихъ опредѣлена: пшеницы въ 55 п. 24 ф. и риса въ 89 п. 23 ф. Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 64 к. и риса 67 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ — 552 д. 1200 с. и во 2-й—501 д. 350 с., всего 1053 д. 1550 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/₀ со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ 2623 р. 83 к.,	изъ которыхъ на	4 р. 28.6 к.
» 2-й » » 2459 » 47 »	десят. удобн. земли	4 » 57.3 »
5092 » 30 »	приходится:	

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—476 р. 40 к. и во 2-й—473 р., всего 949 р. 40 к.; слѣдовательно новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 452.6⁰/₀ и во 2-й—на 419.9⁰/₀, въ среднемъ-же по обществу на 436.3⁰/₀.

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ оказывается, что въ Хальваинской волости заснято на поземельно-податные планы земли всего 12.912 д. 280 с., въ томъ числѣ: удобной искусственно-орошаемой: подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами 531 д. 225 с., подъ разными произрастеніями 9744 д. 1805 с., подъ паромъ 821 д. 60 с., или 7.39⁰/₀, итого 11.096 д. 2090 с., и неудобной: подъ выгономъ и камышевыми зарослями 878 д. 1079 с. и подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями, рощами при нихъ и кладбищами 936 д. 1911 с., итого 1815 д. 590 с. Въ 38 киш-

лакахъ волости числится всего 2084 двора, изъ которыхъ 1951 земельный и 133 или 6.38% безземельныхъ. Изъ общаго количества удобныхъ земель на одинъ дворъ земельный въ среднемъ приходится 5 д. 1649 с., причемъ наименьшій размѣръ землевладѣнія составляетъ 2 д., а наибольшій—14 д.

Преобладающіе посѣвы въ волости составляютъ пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно: пшеницы 5623 д. 95 с. и риса 4652 д. 1985 с. Средняя урожайность ихъ на десятинѣ была: пшеницы отъ 55 п. 24 ф. до 58 п. 24 ф. и риса отъ 86 п. 8 ф. до 102 п. 24 ф. Средняя стоимость пуда зерна опредѣлена: пшеницы въ 64 к и риса въ 67 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, равняется 10.275 д. 2030 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣленъ въ суммѣ 48.956 р. 60 к., изъ которыхъ на десятину удобной земли приходится 4 р. 41.17 к. Это обложеніе превышаетъ прежнее—25.261 р. 3 к. на 93.8%.

СЕРГАЛИНСКАЯ ВОЛОСТЬ.¹⁾

Волость эта, орошаемая водами арыковъ: Нагмалъ, Чакманъ, Гаичи, Ханъ-минъ и Джамалыкъ, выведенными изъ р. Кара-дарьи (рукавъ р. Зеравшана), состоитъ изъ 6 сельскихъ обществъ съ 38 кишлаками въ нихъ. Произведенныя въ 1894 году поземельно-податныя работы въ этой волости представляютъ слѣдующія данныя по обществамъ.

I. Авазъ-алинское сельское общество составляютъ 7 кишлаковъ съ 265 дворами, зажегованныхъ въ 3-хъ дачахъ, именно:

1-я дача к.к. Авазъ-али и Ташъ-рабатъ	съ 111 зем. и 5 беззем. дв.
2-я » » Гульба и Ишанъ	» 52 » 6 » »
3-я » » Култанъ, Чайкаль и Коксакаль	85 » 6 » »
	248 17

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли всего 1067 д. 1640 с., изъ нихъ: въ 1-й дачѣ—362 д., во 2-й—294 д.

1) Изслѣдованіе произведено подати. инспект. Прокудинымъ-Горскимъ.

1710 с. и въ 3-й—410 д. 2330 с., распредѣляющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб. виногр., сада- ми. и огород.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выго- номъ и камы- шев. заросл.	Подъ доро- вод., овраг., улиц., площ., мечет., роц. и кладбищ.
	Удобной искусственно-орош. земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	13 д. 2370 с.	288 д. 960 с.	30 д. 1080 с.	18 д. 2150 с.	10 д. 640 с.
» 2-й »	5—150—	242—390—	20—1200—	12—1030—	14—1340—
» 3-й »	16—1260—	282—1150—	77—2140—	16—1500—	17—1080—
	35—1380—	813—100—	128—2020—	47—2280—	42—660—
	977 д. 1100 с.			90 д. 240 с.	
	1067 д. 1640 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится: въ 1-й—дачѣ 2 д. 2396 с., во 2-й—5 д. 356.53 с. и въ 3-й—4 д. 1041.76 с., въ среднемъ по обществу 3 д. 2259.2 с., причемъ паръ составляетъ въ 1-й дачѣ 9.14%, во 2-й—7.65% и въ 3-й—20.66%, въ среднемъ же по обществу 13.3%.

Преобладающими посѣвами въ первыхъ двухъ дачахъ признаны пшеница и рисъ, а въ 3-й—пшеница, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.
Пшеницы	213 д. 2250 с.	165 д. 900 с.	299 д. 10 с.
Риса	88—1080—	81—2040—	—
всего-же пшеницы	678 д. 760 с.	и риса	170 д. 720 с.
Средняя урожайность ихъ на десятинѣ была:			
Пшеницы	53 п. 28 ф.	41 п. 16 ф.	40 п. 20 ф.
Риса	106—	2—	127—

Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 62 к. риса 64 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ—302 д. 930 с., во 2-й—248 д. 540 с. и въ 3-й—299 д. 10 с., всего 848 д. 1480 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	1312 р. 61 к.,	изъ которыхъ	{ 3 р. 94.7 к.
» 2-й »	1090 » 2 »	на десят. удоб.	{ 4 » 70.2 »
» 3-й »	750 » 80 »	ной земли при-	{ 1 » 99.2 »
	3153 » 43 »	ходитъ:	

Ранѣе сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—682 р. 24 к., во 2-й—521 р. 80 к. и въ 3-й—611 р. 23 к., всего 1815 р. 27 к.; слѣдовательно, новое обложеніе

превышаетъ: въ 1-й дачѣ на 92.3⁰%, во 2-й—на 108.8⁰% и въ 3-й—на 22.8⁰%, въ среднемъ по обществу на 73.7⁰%

II. Сергалинское сельское общество составляютъ 5 кишлаковъ съ 218 дворами, размежеванныхъ въ 5 дачахъ, именно:

1-я дача	к. Гадай-топазъ	съ 30 земельными и 4 беззем. двор.
2-я	» к. Хаиръ-баба	» 25 » 4 » »
3-я	» к. Серке	» 56 » 1 » »
4-я	» к. Акъ-сулатъ	» 57 » 5 » »
5-я	» к. Шуръ-тепъ	» 31 » 5 » »
		199 19

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—186 д. 1500 с., во 2-й—177 д., въ 3-й—241 д., въ 4-й—375 д. 1000 с., въ 5-й—316 д. 1200 с., всего 1296 д. 1300 с., распредѣляющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб., виноград., са- дами и ого- родами.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камыш. за- рослями.	Подъ дорог., вод., улица- ми, площ., меч. и клад- бищами.
Удобной искусственно-орош. земли:				Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	3 д. 2000 с.	140 д. 2040 с.	30 д. —	3 д. 1950 с.	8 д. 310 с.
» 2-й »	10—720—	154—830—	—	3—1480—	8—1770—
» 3-й »	5—2050—	217—290—	6—800 с.	—	11—1660—
» 4-й »	7—2200—	269—1720—	31—300—	40—480—	26—1100—
» 5-й »	8—700—	184—2200—	37— —	56—400—	30—300—
36—470—		966—2280—	104—1100—	103—1910—	85—340—
		1107 д. 1450 с.		188 д. 2250 с.	
1296 д. 1300 с.					

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ въ среднемъ приходится: въ 1-й дачѣ—5 д. 1974.6 с., во 2-й—6 д. 1406 с., въ 3-й—4 д. 227.5 с., въ 4-й—5 д. 1000.3 с., въ 5-й—7 д. 1022.5 с., въ среднемъ 5 д. 1358 с., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 17.17⁰%, въ 3-й—2.74⁰%, въ 4-й—10.08⁰%, въ 5-й—16.07⁰%, во второй дачѣ его не держутъ.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.	Въ 4-й дачѣ.	Въ 5-й дачѣ.
Пшеницы . . .	69 д. 540 с.	99 д. 1980 с.	141 д. 380 с.	158 д. 620 с.	117 д. 500 с.
Риса	75—1100—	64—1970—	81—1960—	119—900—	76— —
всего-же: пшеницы	585 д. 1620 с. и риса 417 д. 1130 с.				
Урожайность ихъ была:					
Пшеницы . . .	46 п. 20 ф.	56 п. 4 ф.	41 п. 4 ф.	54 п. 36 ф.	30 п. —
Риса	99— —	81—24—	97—32—	108—24—	154—32 ф.

Средняя стоимость пуда зерна опредѣлена по обществу: пшеницы въ 62 к. и риса въ 64 к.

Обложенію государственными поземельными налогами подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ—144 д. 1640 с., во 2-й—164 д. 1550 с., въ 3-й—222 д. 2340 с., въ 4-й—277 д. 1520 с. и въ 5-й—193 д. 500 с., всего 1003 д. 350 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/о со средней валовой доходности, опредѣляютъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	677 р. 68 к.,	изъ которыхъ	3 р. —
» 2-й » »	685 » 73 »	на десят. удоб-	4 р. 16.5 к.
» 3-й » »	871 » 88 »	ной земли при-	3 » 80.2 »
» 4-й » »	1368 » 38 »	ходится:	4 » 43.2 »
» 5-й » »	970 » 95 »		4 » 21.8 »
	<u>4574 » 62 »</u>		

Ранѣе сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—347 р. 99 к., во 2-й—386 р. 34 к., въ 3-й—589 р. 4 к., въ 4-й—773 р. 78 к., въ 5-й—400 р. 92 к., всего 2498 р. 7 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 94 7⁰/о, во 2-й—на 77.46⁰/о, въ 3-й—на 48⁰/о, въ 4-й—на 76.84⁰/о, въ 5-й—на 142.1⁰/о, въ среднемъ по обществу на 83.12⁰/о.

III. Кара-тухумское сельское общество составляютъ 6 кишлаковъ съ 215 дворами, замежеванныхъ въ 5 дачахъ, именно:

1-я дача к. Кара-тери	съ 57 земельн. и 18 безз. двор.
2-я » к. Рабатъ-кара-тухумъ » 20	» 1 » »
3-я » к. Юкары-кара-тухумъ » 22	» 2 » »
4-я » к. Куи-кара-тухумъ » 34	» 2 » »
5-я » к. Урта-кара-тухумъ и	
Теня-кара-тухумъ » 59	» » »
	<u>192</u> <u>23</u>

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—229 д. 80 с., во 2-й—75 д. 480 с., въ 3-й—135 д. 1930 с., въ 4-й—101 д. 200 с., въ 5-й—276 д. 670 с., всего 817 д. 960 с., распределяющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб. виноград., садами, огородами.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышев. зарослями.	Подъ дорог., вод., овраг., улиц., площ., мечет., рощами и кладб.
	Удобной искусств.-орошаемой земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	18 д. 780 с.	138 д. 400 с.	14 д. 650 с.	30 д. 660 с.	27 д. 2390 с.
» 2-й »	2—1550—	52—2250—	14—2040—	— 1010—	4—880—

Въ 3-й дачѣ	3 д. 1510 с.	114 д. 1850 с.	6 д. 2260 с.	1 д. 960 с.	9 д. 150 с.
» 4-й »	9—1280—	71— 880—	12— 240—	2— 420—	5—2180—
» 5-й »	17— 900—	226— 710—	10—2220—	6— 500—	15—1140—
	<u>51—1220—</u>	<u>603—1290—</u>	<u>59— 210—</u>	<u>40—1150—</u>	<u>62—1890—</u>
	714 д. 320 с.			103 д. 640 с.	
	817 д. 960 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится: въ 1-й дачѣ—2 д. 2390 с., во 2-й—3 д. 357.7 с., въ 3-й—5 д. 1673.6 с., въ 4-й—2 д. 1764.7 с., въ 5-й—17 д. 756.3 с., въ среднемъ по обществу 3 д. 2247 с., причемъ наръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 8.35⁰%, во 2-й—21⁰%, въ 3-й—5.54⁰%, въ 4-й—13⁰%, въ 5-й—4.28⁰%, въ среднемъ-же по обществу 8.29⁰%.

Преобладающими посѣвами найдены пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.	Въ 4-й дачѣ.	Въ 5-й дачѣ.
Пшеницы . . .	64 д. 1020 с.	23 д. 870 с.	66 д. 720 с.	49 д. 1040 с.	130 д. 1660 с.
Риса	92— 160—	32— 530—	52— 240—	31—1120—	112—2350—
всего-же пшеницы	334 д. 510 с. и риса 320 д. 2000 с.				

Средняя урожайность ихъ была: пшеницы 44 п. 1 ф. и риса 116 п. 21 ф. на десятинѣ. Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 62 к. и риса 64 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ—156 д. 1180 с., во 2-й—55 д. 1400 с., въ 3-й—118 д. 960 с., въ 4-й—80 д. 2160 с. и въ 5-й—243 д. 1610 с., всего 655 д. 110 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰% со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	935 р. 26 к.,	изъ которыхъ	5 р. 47.9 к.
» 2-й »	328 » 83 »	на десят. удоб-	4 » 66.8 »
» 3-й »	584 » 76 »	ной земли при-	4 » 66.5 »
» 4-й »	370 » 65 »	ходитъ:	3 » 98.6 »
» 5-й »	1243 » 74 »		4 » 88.5 »
	<u>3463 » 24 »</u>		

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—394 р. 4 к., во 2-й—217 р. 10 к., въ 3-й—347 р. 36 к., въ 4-й—217 р. 10 к., въ 5-й—738 р. 42 к., всего 1914 р. 2 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 137.3⁰%, во 2-й—на 51.4⁰%, въ 3-й—на 68.3⁰%, въ 4-й—на 70.7⁰%, въ 5-й—на 68.4⁰%, въ среднемъ-же обществу на 80.9⁰%.

IV. Газарь буганское сельское общество составляютъ 6 кишлаковъ съ 255 дворами, замежеванныхъ въ 4 дачахъ, именно:

1-я дача к. Шурь-тепя	съ 49 земель.	—	двор.
2-я „ к. Газарь-буга	„ 46 „	—	„
3-я „ к. Пастъ	„ 46 „	2 безземельн.	„
4-я „ к.к. Джань, Камаль-те- пя и Янги-рабатъ	„ 111 „	1 „	„
	252	3	

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—120 д. 680 с., во 2-й—294 д. 1577 с., въ 3-й—145 д. 2360 с., въ 4-й—245 д. 119 с., всего 805 д. 2336 с.. распредѣляющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб., виноград., са- дами, огород.	Подъ разн. произрастен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышев. зарослями.	Подъ дорог., вод., овраг., улиц., площ., мечет., рощ. и кладбищ.
	Удобной искусственно-орош. земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	7 д. 51 с.	101 д. 241 с.	7 д. 1248 с.	1 д. 1664 с.	2 д. 2276 с.
„ 2-й „	21— 344—	232— 96—	16— 329—	20— 787—	5— 21—
„ 3-й „	7— 344—	123—1659—	9— 61—	3— 781—	3— 15—
„ 4-й „	11—1994—	207— 825—	11— 416—	5—1387—	9— 297—
	47— 333—	664— 421—	43—2054—	30—1719—	20— 209—
	755 д. 408 с.			50 д. 1928 с.	
	805 д. 2336 с.				

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится: въ 1-й дачѣ—2 д. 864 с., во 2-й—5 д. 2051.5 с., въ 3-й—3 д. 97 с., въ 4-й—2 д. 180.4 с., въ среднемъ по обществу 2 д. 2392 с., причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 6.46⁰/о, во 2-й—5.9⁰/о, въ 3-й—6.4⁰/о, въ 4-й—4.85⁰/о, въ среднемъ же по обществу 5.8⁰/о.

Преобладающими посѣвами найдены пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.	Въ 4-й дачѣ.
Пшеницы	65 д. 1292 с.	162 д. 1045 с.	69 д. 777 с.	151 д. 2246 с.
Риса	42—1400—	90—1795—	61—1226—	67—573—

всего-же: пшеницы 449 д. 660 с. и риса 262 д. 194 с. Урожайность ихъ была: пшеницы 30 п. и риса 138 п. 27 ф. на десятинѣ. Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 62 к. и риса 64 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной искусственно орошаемой земли: въ 1-й дачѣ

—108 д 292 с., во 2-й—253 д. 440 с., въ 3-й—130 д. 2003 с., въ 4-й—219 д. 419 с., всего 711 д. 754 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10% со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	417 р. 59 к.,	изъ которыхъ	{ 3 р. 61.1 к.
„ 2-й „ „	932 „ 69 „	на десят. удоб.	{ 3 „ 46.3 „
„ 3-й „ „	555 „ 59 „	ной земли при-	{ 3 „ 97.2 „
„ 4-й „ „	750 „ 40 „	ходится:	{ 3 „ 25.7 „
2656 „ 27 „			

Ранѣе сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—415 р. 7 к., во 2-й—513 р. 53 к., въ 3-й—516 р. 64 к. и въ 4-й—584 р. 73 к., всего 2029 р. 97 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 0.6%, во 2-й—на 81.2%, въ 3-й—на 7.5%, въ 4-й—на 28.3%, въ среднемъ-же по обществу на 30.8%.

V. Бурлакское сельское общество составляютъ 8 кишлаковъ съ 263 дворами, размежеванныхъ въ 6 дачахъ, именно:

1-я дача к. Рабатъ	съ 39-зем. и 1 безз. дв.
2-я „ к. Урта	„ 28 „ „ „ „
3-я „ к. Куръ-шейхъ и Тегермамъ	„ 50 „ 10 „ „
4-я „ к. Монарь	„ 33 „ „ „ „
5-я „ к. Аулія-тепѣ	„ 22 „ 2 „ „
6-я „ к. Кара-хана и Иса-хана	„ 78 „ „ „ „
	250 13

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—129 д 200 с., во 2-й—140 д. 1200 с., въ 3-й—145 д. 1200 с., въ 4-й—197 д. 1200 с., въ 5-й—131 д. 2070 с., въ 6-й—284 д., всего 1028 д. 1070 с., распределяющихся по угодьямъ:

	Подъ усадб., виноград., са- дами и ого- родами.	Подъ разн. пропразстен.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. и камышев. зарослями.	Подъ дор. ог. вод., овраг., ул., площ., мечет., рощ. и кладб.
Удобной искусственно-орош. земли:			Неудобной земли:		
Въ 1-й дачѣ	7 д. 40 с.	98 д. 2220 с.	9 д. 600 с.	7 д. 1600 с.	6 д. 540 с.
„ 2-й „	3—1360—	121—2240—	4—400—	3—130—	7—1900—
„ 3-й „	5—2150—	130—420—	2—1800—	1—2160—	4—1870—
„ 4-й „	12—1710—	155—1100—	16—1200—	8—240—	4—1750—
„ 5-й „	10—770—	93—110—	12—710—	6—1960—	9—860—
„ 6-й „	19—1300—	215—1400—	5—1700—	20—1600—	22—1200—
	59—13—	815—290—	50—1670—	48—460—	55—920—
	924 д. 2090 с.			103 д. 1380 с.	

1028 д. 1070 с.

Изъ общаго количества искусственно-орошаемой земли на одинъ дворъ приходится: въ 1-й дачѣ—2 д. 2288.7 с., во 2-й—4 д. 1514.3 с., въ 3-й—2 д. 1863.4 с., въ 4-й—5 д. 1430.6 с., въ 5-й—5 д. 620.4 с., въ 6-й—3 д. 210 2 с., въ среднемъ по обществу 3 д. 1678.7 с.; причемъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 8⁰/₀, во 2-й—3.5⁰/₀, въ 3-й—1.98⁰/₀, въ 4-й—9⁰/₀, въ 5-й—10 65⁰/₀, въ 6-й—2.37⁰/₀, въ среднемъ по обществу 5.47⁰/₀.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1 д.	Во 2 д.	Въ 3 д.	Въ 4 д.	Въ 5 д.	Въ 6 д.
Пшеницы	87 д.		99 д.	115 д.	73 д.	152 д.
	520 с.	89 д.	890 с.	1850 с.	630 с.	300 с.
Риса	18 д.	36	36	52	30	
	1740 с.	1200 с.	1680	960	260	83 д.

Всего-же пшеницы 616 д. 1780 с. и риса 257 д. 1040 с.

Урожайность ихъ на десятинѣ опредѣлена:

	45 п.	34 п.	41 п.	28 п.	40 п.	39 п.
Пшеницы	12 ф.	8 ф.	28 ф.	32 ф.	20 ф.	
	127—	70—	84—	84—	70—	109—
Риса	2—	14—	18—	18—	14—	26 ф.

Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 62 к. и риса 64 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ—105 д. 2260 с., во 2-й—125 д. 1200 с., въ 3-й—136 д. 170 с., въ 4-й—168 д. 410 с., въ 5-й—103 д. 880 с., въ 6-й—235 д. 300 с., всего 874 д. 420 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/₀ со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	397 р. 21 к.,	изъ которыхъ	3 р. 44. 8 к.
» 2-й »	353 » 6 »	на десят. удоб-	2 » 72.29 »
» 3-й »	455 » 26 »	ной земли при-	3 » 27. 9 »
» 4-й »	489 » 93 »	ходятся:	2 » 64. 8 »
» 5-й »	319 » 51 »		2 » 76. 1 »
» 6-й »	950 » 31 »		3 » 94.59 »
	<u>2965 . 28 »</u>		

Ранѣе сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—290 р. 16 к., во 2-й—335 р. 33 к., въ 3—424 р. 43 к., въ 4-й—375 р. 85 к., въ 5-й—178 р. 70 к., въ 6-й—555 р. 87 к., всего 2160 р. 34 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 36.8⁰/₀, во 2-й—на 5.2⁰/₀, въ 3-й—на 7.2⁰/₀, въ 4-й—на 30.3⁰/₀, въ 5—на 78.7⁰/₀, въ 6-й—на 70.9⁰/₀, въ среднемъ-же по обществу на 37.2⁰/₀.

VI. Шейхлярское сельское общество составляютъ 6 кйшлаковъ съ 284 дворами, размежеванныхъ въ 4-хъ дачахъ, именно:					
1-я дача к. Шейхляръ	съ	70	земел. и 27 беззем. дв.		
2-я „ к. Борзувань	»	41	» „ „ „		
3-я „ к. Гуль-тепя	»	34	» 2 „ „		
4-я „ к. Улугъ, Дартъ-капа и Арабъ-хана	»	107	» 3 „ „		
		<u>252</u>	<u>32</u>		

Въ этомъ обществѣ нанесено на планы земли: въ 1-й дачѣ—230 д., во 2-й—169 д., въ 3-й—136 д., въ 4-й—296 д. 1500 с., всего 831 д. 1500 с., распредѣляющихся по угодьямъ:

	Подъ усадьб., виноград., садами и огородами.	Подъ разн. произраст.	Подъ паромъ.	Подъ выгон. вод., овраг., и камышев. зарослями.	Подъ дорог., вод., овраг., улиц., площ., мечет., роцми и кладб.
	Удобной искусственно-орош. земли:			Неудобной земли:	
Въ 1-й дачѣ	6 д. 1750 с.	190 д. 300 с.	12 д. 350 с.	7 д. —	14 д. —
„ 2-й „	5—220—	144—2200—	2— —	4— 755 с.	12—1645 с.
„ 3-й „	3— 200—	113—1980—	8— 960—	3— 560—	7—1100—
„ 4-й „	56—1900—	199—2100—	6— —	9— —	24—2300—
	<u>71—1650—</u>	<u>648—1780—</u>	<u>28—1310—</u>	<u>23—1315—</u>	<u>59—245—</u>
	748 д. 2340 с.			82 д. 1560 с.	

831 д. 1500 с.

Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли приходится на одинъ дворъ въ среднемъ: въ 1-й дачѣ—2 д. 2365.7 с., во 2-й—3 д. 1697.5 с., въ 3-й—3 д. 1645.2 с., въ 4-й—2 д. 1091.5 с., въ среднемъ по обществу 2 д. 2333 с.; причеиъ паръ составляетъ: въ 1-й дачѣ 5.81%, во 2-й—1.3%, въ 3-й—6.7%, въ 4-й—2.27%, въ среднемъ-же по обществу 3.92%. Наименьшій размѣръ землевладѣнія составляетъ 2 д., а наибольшій 7.5 д.

Преобладающими посѣвами признаны пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно:

	Въ 1-й дачѣ.	Во 2-й дачѣ.	Въ 3-й дачѣ.	Въ 4-й дачѣ.
Пшеницы	118 д. 2050 с.	95 д. —	73 д. 1620 с.	225 д. 1600 с.
Риса	78— —	55— —	43— 500—	31— —
всего-же: пшеницы	513 д. 530 с.	и риса	207 д. 500 с.	

Урожайность ихъ на десятинѣ опредѣлена: пшеницы въ 46 п. 8 ф. и риса въ 109 п. 39½ ф. Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 62 к. и риса 64 к.

Обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ подвергнуто удобной искусственно-орошаемой земли: въ 1-й дачѣ—196 д. 2050 с., во 2-й—150 д., въ 3-й—116 д. 2180 с.,

въ 4-й—256 д. 1600 с., всего 720 д. 1030 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/о со средней валовой доходности, опредѣленъ:

Въ 1-й дачѣ въ суммѣ	791 р. 38 к.,	изъ которыхъ	4 р. 26. 5 к.
» 2-й »	660 » 59 »	на десят. удоб.	4 » 34. 6 »
» 3-й »	516 » 29 »	ной земли при-	4 » 1. 2 »
» 4-й »	865 » 36 »	ходится:	4 » 29 46 »
	<u>2933 » 62 »</u>		

Ранѣ сего общество платило налога съ земли: въ 1-й дачѣ—283 р 5 к., во 2-й—379 р 3 к., въ 3-й 365 р. 54 к., въ 4-й—459 р. 32 к., всего 1486 р. 94 к.; слѣдовательно, новое обложеніе превышаетъ прежнее: въ 1-й дачѣ на 212,8⁰/о, во 2-й—на 74,99⁰/о, въ 3-й—на 41,24⁰/о, въ 4-й—на 88,4⁰/о, въ среднемъ-же по обществу на 97,29⁰/о.

Вышеприведенныя данныя показываютъ, что въ Сергалинской волости заснято на поземельно-податные планы земли всего 5847 д. 1606 с. и въ этомъ числѣ: удобной искусственно-орошаемой: подъ усадьбами, виноградниками, садами и огородами 301 д. 373 с., подъ разными произрастеніями 4511 д. 1361 с. и подъ паромъ 415 д. 1164 с., (или 8,1⁰/о), итого 5228 д. 508 с., и неудобной: подъ выгономъ и камышевыми зарослями 294 д. 1634 с., подъ дорогами, водами, оврагами, улицами, площадями, мечетями рощами при нихъ и кладбищами 324 д. 1864 с., итого 619 д. 1098 с.

Въ волости найдено всего 1500 дворовъ, изъ которыхъ 1393 земельныхъ и 107 или 7,1⁰/о безземельныхъ. Изъ общаго количества удобной искусственно-орошаемой земли на одинъ земельный дворъ приходится въ среднемъ 3 д. 1807,6 с.

Преобладающіе посѣвы въ волости составляютъ пшеница и рисъ, которыхъ въ годъ изслѣдованія было засѣяно: пшеницы 3177 д. 960 с и риса 1635 д. 784 с. Средняя урожайность ихъ на десятинѣ была: пшеницы отъ 28 п. 32 ф. до 56 п. 4 ф. и риса отъ 70 п. 14 ф. до 154 п. 32 ф. Средняя стоимость пуда зерна: пшеницы 62 к. и риса 64 к.

Общее количество земли, подвергнутой обложенію государственнымъ поземельнымъ налогомъ, равняется 4812 д. 1744 с., съ которыхъ налогъ, исчисленный въ 10⁰/о со средней валовой доходности, опредѣленъ въ суммѣ 19.746 р. 46 к., изъ которыхъ на десятину удобной земли приходится 3 р. 77,7 к. Это обложеніе превышаетъ прежнее—11.904 р. 61 к.—на 165,8⁰/о.

Сравнительные итоги землевладѣнія и податнаго обложенія по разсмотрѣннымъ выше четыремъ волостямъ Самаркандскаго уѣзда показываютъ слѣдующее:

Волости.

	Яны-курганск.	Кабутская.	Хальваинск.	Сергалинск.
Общее колич. земли	9152 д. 1260 с.	18039 д.	—	12912 д. 280 с.
Въ томъ числѣ:				
удобной .	7350—1610—	15637—1135 с.	11096—2090—	5228— 508—
неудобной .	1800—2050—	2401—1265—	1815— 590—	619—1098—
Общ. число дворовъ	2266	2123	2084	1500
Въ томъ числѣ:				
земельныхъ .	2205	1871	1951	1393
безземельныхъ	61	252	133	107
Процентное отноше- ніе безземельхъ къ общ. числу двор.	2.7%	11.8%	6.4%	7.1%
На одинъ дворъ при- ход. удобн. земли	3 д. 800.7 с.	8.35 д	5 д. 1649 с.	3 д. 1807.3 с.
На одинъ дворъ зе- мельный и без- земел. приходится				
удобн. земли .	1907.6 кв. с.	1 д. 314.9 кв. с.	2090.5 кв. с.	991.13 кв. с.
Размѣръ подворнаго землевладѣнія ко- леблется въ грани- цахъ: наибольшій	5.5 д.	28.9 д.	14 д.	7.5 д.
наименьшій	1.4—	4 —	2—	2 —
Прежній позем. нал.	13995 р. 20 к.	22395 р. —	25261 р. 3 к.	11904 р. 61 к.
Новый .	23361—87—	63538—95 к.	48956—60—	19746—46—
Новый налогъ пре- выш. прежній на	67%	183.7%	93.8%	65.8%
Изъ новаго налога приход. въ средн.:				
на дес. удобн. земли	3 р. 17.8 к.	4 р. 6.34 к.	4 р. 41.17 к.	3 р. 77.7 к.
на дворъ земельный	10— 59.5—	33— 96. 1—	25— 9. 3—	14— 10.4—

Сверхъ государственнаго поземельнаго налога населеніе четырехъ названныхъ волостей должно нести еще слѣдующія повинности: общій для края земскій сборъ въ размѣрѣ (на 1895 г.) 17% государственнаго поземельнаго налога, общественный сборъ на содержаніе волостной и сельской администраціи (волостныхъ управителей, сельскихъ старшинъ и ихъ помощниковъ), сборъ на содержаніе арыкь-аксакаловъ, мирабовъ и бандбоновъ (служащіе по ирригаціи), на учебную часть въ краѣ, на содержаніе главныхъ оросительныхъ каналовъ и мірской сборъ на собственныя нужды селеній. Принимая въ расчетъ оклады 1895 года, окажется, что населеніе 4-хъ волостей должно было уплатить всего:

	Яны-курганск.	Кабутская.	Хальваинск.	Сергалинск.
Государственн. по- земельнаго налога	23361 р. 87 к.	63538 р. 95 к.	48956 р. 60 к.	19746 р. 46 к.

	Яны-курганск.	Кабутская.	Хальваинск.	Сергалинск.
Земскаго сбора .	3140 р. 51 к.	4510 р. 80 к.	5714 р. 61 к.	2437 р. 79 к.
Общественн. сбора	2892— —	3000— —	2560— —	2100— —
На содержан. миробовъ и бандоновъ	200— —	800— —	860— —	400— —
На учебную часть въ краѣ и на содерж. арыкъ-акскаловъ . . .	757— 5—	801— 50—	735— —	532— 35—
Мірскаго сбора .	295— 12—	1451— 52—	400— 46—	1603— —
На содержан. главныхъ оросительн. каналовъ (работѣ, лѣсъ, хворостъ, солома, въ переводѣ на деньги).	1698— 60—	1347— 20—	2393— —	1325— 50—
Итого .	32345— 15—	75449— 97—	61619— 67—	28145— 10—

Изъ этого итога падаетъ платежей:

На одну десятину удобной земли .	4— 40—	4— 83—	5— 55—	5— 40—
На одинъ земельн. дворъ . . .	14— 67—	40— 33—	31— 58—	20— 21—

Останавливаемъ вниманіе на размѣрѣ платежей государственныхъ и земскихъ, исчисленныхъ поземельно-податными расчетами. Представленіе о размѣрѣ ихъ должно выступить еще рельефнѣе, если съ ними сопоставить платежи крестьянъ въ губерніяхъ Европейской Россіи. Въ общеземскомъ статистическомъ сборникѣ мы находимъ, что въ 22-хъ изслѣдованныхъ въ послѣднее время губерніяхъ Европейской Россіи, именно: Самарской, Вятской, Екатериносл., Таврич., Воронеж., Новгород., Саратовск., С.-Петерб., Тверской, Орловск., Курск., Тамбовск., Черниговск., Рязанск., Полтавск., Херсонск., Бессарабск., Смоленск., Московск., Харьковск., Нижегородск. и Тульской на одинъ крестьянскій дворъ приходится земли въ среднемъ 11 десятинъ, причемъ максимумъ достигаетъ 26.2 д., а минимумъ падаетъ до 1.1 д. Безземельные крестьяне во всей земской Россіи составляютъ въ среднемъ 7.1% общаго числа податного сословія. Государственный поземельный налогъ въ поименованныхъ выше губерніяхъ взимается съ крестьянской надѣльной земли въ среднемъ 35 к. съ десятины, а изъ общей суммы денежныхъ повинностей (государствен. позем. налогъ, подушная подать, земскій сборъ, волостной сборъ, мірскаго сбора и др.), за исключеніемъ выкупныхъ платежей, на каждую десятину надѣльной земли падаетъ отъ 2 р. 71 к. (крестьяне-собственники на выкупѣ) до 31 к. (башкиры), причемъ на одинъ крестьянскій дворъ приходится, безъ выкупныхъ платежей, до 12 р., а съ выкупными платежами до 20 р.

Это среднія платежи для 22-хъ губерній; въ частности-же, въ Старицкомъ уѣздѣ Тверской губерніи на десятину крестьянской земли падаетъ казенныхъ повинностей 58 к., выкупныхъ платежей 52 к. и земскаго сбора 46 к., всего 1 р. 56 к. Тамъ-же частные владѣльцы несутъ всѣхъ налоговъ 29 коп. на десятину.

Сопоставляя эти данныя съ общими данными по четыремъ волостямъ Самаркандскаго уѣзда, окажется, что противъ губерній Европейской Россіи здѣсь:

- 1) По отношенію къ общему числу дворовъ безземельныхъ дворовъ на 0.2% менѣе.
- 2) На одинъ земельный дворъ удобной земли приходится менѣе: въ Яны-курганской волости на 69.7%, въ Кабутской — на 24.1%, въ Хальваинской — на 48.3% и въ Сергалинской — на 65.9%.
- 3) На одну десятину удобной, облагаемой земли государственнаго поземельнаго налога назначено болѣе: въ Яны-курганской вол. на 808.6%, въ Кабутской вол. на 1062.9%, въ Хальваинской вол. на 1160% и въ Сергалинской вол. на 980%.
- 4) На одну десятину удобной, облагаемой земли денежныхъ повинностей въ общемъ падаетъ болѣе:¹⁾ въ Яны-курганской вол. на 62.37%, въ Кабутской вол. на 78.6%, въ Хальваинской вол. на 104.8% и въ Сергалинской вол. на 99.3%.
- 5) На одинъ земельный дворъ денежныхъ повинностей приходится болѣе:²⁾ въ Яны-курганской вол. на 22.25%, въ Кабутской вол. на 236.1%, въ Хальваинской вол. на 163.2% и въ Сергалинской вол. на 68.4%.

Сравненіе этихъ данныхъ дало-бы еще болѣе рельефное представленіе о платежахъ здѣсь и въ Европейск. Россіи, если-бы оказалась возможность сопоставить валовую доходность земли въ 4-хъ волостяхъ съ таковою же доходностью въ какой либо мѣстности Европейской Россіи. Къ сожалѣнію, мы не имѣемъ еще *точныхъ* данныхъ о дѣйствительной производительности и доходности земли въ Европейской Россіи, почему и откладываемъ этотъ интересный выводъ до болѣе благоприятнаго будущаго.

1) Противъ 2 р. 71 к., платимыхъ крестьянами собственниками.

2) Противъ 12 р., платимыхъ безъ выкупныхъ платежей.

ПРОДАЖНЫЯ ЦѢНЫ

на землю въ Самаркандскомъ и Джизакскомъ уѣздахъ, Самаркандской области, за 1889—1893 г.г.

М. Вирскаго.

Помѣщаемыя ниже продажныя цѣны на землю въ Самаркандскомъ и Джизакскомъ уѣздахъ, хотя обнимаютъ и небольшой, сравнительно, періодъ времени—1889-1893 г.г., заслуживаютъ, однако, особаго вниманія не только потому, что появляются въ такомъ объемѣ еще впервые въ экономической печати Туркестанскаго края, но и потому, что указанный періодъ времени наиболѣе замѣчателенъ въ сельско-хозяйственной и промышленной дѣятельности мѣстнаго населенія: съ 1888 года Самаркандъ связывается сплошнымъ паровымъ путемъ съ Европейскою Россіею и съ мировыми рынками, а съ 1889 года культура американскаго хлопчатника, виноградарство и винодѣліе получаютъ развитіе и распространеніе.

Неимѣя въ настоящее время всѣхъ необходимыхъ данныхъ для какихъ либо положительныхъ выводовъ, насколько тѣ или другіе факторы въ экономической жизни воздѣйствовали на стоимость земли въ двухъ названныхъ уѣздахъ, и предлагая свѣдѣнія о продажныхъ цѣнахъ какъ матеріалъ для разработки этого вопроса въ будущемъ, когда цѣны на землю обнимутъ болѣе или менѣе длинный рядъ годовъ,—ограничимся пока указаніемъ на происхожденіе и относительное достоинство свѣдѣній о цѣнахъ, сравненіемъ ихъ съ таковыми-же въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Европейской Россіи и дополненіемъ свода цѣвъ тѣми подробностями, которыя было неудобно помѣстить въ графы свода.

Свѣдѣнія наши о продажныхъ цѣнахъ на землю извлечены переводчиками изъ актовыхъ книгъ народныхъ судей. Суммированіе абсолютныхъ цифръ количества и цѣнности проданныхъ земельныхъ угодій и вычисленіе среднихъ цѣвъ на мѣстную земельную мѣру и на десятину сдѣланы нами Какъ переводъ на русскій языкъ, такъ и сводка цифроваго матеріала по волостямъ сдѣланы съ возможною тщательностью и осторожностью. Цѣны были взяты на такія пахотныя и садовыя земли, на которыхъ во время переуступки никакихъ строеній и сооружений не имѣлось.

Достоинство предлагаемыхъ свѣдѣній о цѣнахъ не должно бы, по нашему мнѣнію, подлежать сомнѣнію. Если въ Европейской Россіи до настоящаго времени статистика не могла получить вѣрныхъ цѣнъ на землю, благодаря умышленному пониженію ихъ при совершеніи нотаріальныхъ актовъ, чтобы избѣжать обременительнаго расхода на укрѣпленіе правъ владѣнія,—то здѣсь, при упрощенныхъ формахъ и процессѣ укрѣпленія, подобно существующимъ для крестьянскаго сословія въ Россіи, при отсутствіи нотаріальныхъ сборовъ въ казну и весьма низкихъ платежахъ¹⁾, взимаемыхъ народными судьями за запись купли продажи въ актовую книгу и выдачу покупщику выписки (васики),—устраняется всякая причина для завѣдомо невѣрной записи продажной цѣны въ актовую книгу.

Въ предлагаемомъ сводѣ продажныя цѣны показаны на туземный танапъ съ переводомъ итоговъ количества земли на казенную десятину. Земля въ Самаркандской области измѣряется у туземцевъ танапами и батманами, причемъ танапы не вездѣ одинаковы; такъ, въ Самаркандскомъ уѣздѣ принято считать въ танапѣ ирригаціонной земли 625 кв. саж., а въ Джизакскомъ уѣздѣ площадь танапа равняется 400 кв. саж. Земля неирригаціонная въ Джизакскомъ уѣздѣ опредѣляется при переуступкѣ на батманъ, разумѣя подъ нимъ восьмипудовую мѣру хлѣбнаго зерна, изъ которой обсмѣняется обыкновенно площадь отъ 3000 до 4000 кв. саж., въ среднемъ 3500. Поэтому въ актовыхъ книгахъ народныхъ судей Джизакскаго уѣзда встрѣчаются опредѣленія количества проданной земли на танапы и на батманы; въ Самаркандскомъ-же уѣздѣ неирригаціонная земля опредѣляется одною мѣрою съ ирригаціонной землей. При обращеніи танаповъ и батмановъ въ десятины, мы соображались съ указанными мѣрами и приняли $3\frac{27}{32}$ танапа по Самаркандскому уѣзду и 6 танаповъ по Джизакскому уѣзду равными 2400 кв. саж., или одной казенной десятинѣ, а одинъ батманъ неирригаціонной земли (богарной, ляльми) по Джизакскому уѣзду равнымъ $8\frac{3}{4}$ мѣстнаго танапа (400 кв. с.), или $1\frac{11}{24}$ казен. десятины.

Продажныя цѣны на землю мы нашли полезнымъ раздѣлить въ обоихъ уѣздахъ на три рубрики: 1) цѣны на ирри-

1) По существующему издавна обычаю, народные судьи взыскиваютъ по $\frac{1}{2}\%$ съ продажной цѣны и 1 руб. за приложеніе печати.

гаціонныя пахотныя земли (оби), 2) цѣны на ирригаціонныя садовыя земли и 3) цѣны на земли, орошаемыя исключительно атмосферною влагою (богарныя, ляльми). Кромѣ того, по Самаркандскому уѣзду представилось возможнымъ распредѣлить волости по группамъ, имѣющимъ болѣе или менѣе однородныя природныя условія, хозяйство и стоимость земли. При этомъ составились группы, заключающія въ себѣ: А) волости сосѣднія съ Самаркандомъ (пригородныя); Б) волости, расположенныя вторымъ кольцомъ у Самарканда; В) волости на островѣ Міанкалѣ; Г) остальные волости въ долинѣ р. Зеравшана и Д) горныя волости. Къ сожалѣнію, такой группировки мы не могли дать волостямъ Джизакскаго уѣзда, за недостаткомъ нашихъ свѣдѣній по этому уѣзду.

Разсмотримъ теперь сводъ предлагаемыхъ цѣнъ на землю отдѣльно по уѣздамъ.

САМАРКАНДСКІЙ УѢЗДЪ.

I.) Цѣны на ирригаціонныя пахотныя земли.

Въ группу А) входятъ три пригородныя волости: Махалинская, Сюбская и Ходжа-ахрарская. Въ теченіе пятилѣтія цѣны здѣсь подвергались колебанію въ значительныхъ предѣлахъ, причемъ низкія были въ 1890 году, а высокія—въ 1893 году. Яснѣе это будетъ видно изъ слѣдующаго сравненія среднихъ цѣнъ на одинъ таналъ:

Года:	В о л о с т и:			По группѣ волостей.	
	Махалинск.	Сюбск.	Ходжа-ахр.	На 1 таналъ.	На 1 дес.
1889	66 р. 28 к.	50 р. 63 к.	107 р. 63 к.	65 р. 95 к.	252 р. 79 к.
1890	54—	41— 23—	91— 26—	52— 79—	201— 64—
1891	80— 47—	60— 57—	106— 4—	74— 97—	285— 88—
1892	58— 19—	54— 77—	99— 9—	75— 61—	236— 71—
1893	101— 32—	63— 82—	112— 58—	79— 37—	294— 34—
За пятилѣтіе на 1 таналъ . . .	71— 52—	53— 99—	101— 89—	66— 26—	— —
На 1 десятину . .	274— 63—	207— 32—	391— 61—	— —	254— 52—

Процентъ пониженія или повышенія цѣнъ на таналъ за пятилѣтіе опредѣляется:

+7.8 +6.6 —5.6 +0.5 —

Высшія и низшія изъ абсолютныхъ цѣнъ на 1 таналъ въ волостяхъ этой группы были:

	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Въ Махал. в. высш.	173 р. 33 к.	200 р. —	400 р. —	180 р. —	220 р. —
— низшія	12— 44—	11— 25 к.	20— —	12— —	21— —

	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
		Н а 1 т а н а п ѣ.			
Въ Сіобск. в. высш.	200 р. —	300 р. —	384 р. —	275 р. —	345 р. —
— низшія	11— 40 к.	12— —	8— 33 к	16— —	19— —
» Ходжа-ахр. вол.					
высшія	360— —	340— —	346— —	480— —	370— —
низшія	20— 80—	16— —	10— —	19— —	27— —

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на пахотныя земли колебались не только въ значительно удаленныхъ другъ отъ друга пунктахъ той или другой изъ трехъ волостей, но нерѣдко на небольшой территоріи одного сельскаго общества. Для примѣра, приведемъ выписку продажныхъ цѣнъ на 1 танапъ въ 1889 году.

Махалинская волость, сельскія общества: Гадайкучинское въ 3-хъ случаяхъ продажи: 30 р., 30 р., 50 р. 48 к. Сачанское сел. общ. въ 8 случаяхъ продажи: 13 р. 72 к., 26 р., 32 р. 90 к., 95 р., 100 р., 136 р. 32 к., 160 р. Кульбанское сел. общ. въ 12-ти случаяхъ продажи: 50 р. 54 к., 68 р. 80 к., 73 р. 60 к., 80 р., 95 р., 96 р., 100 р. 40 к., 128 р., 130 р., 151 р. 8 к. Андижанское сел. общ. въ 3-хъ случаяхъ продажи: 106 р. 64 к., 108 р. 56 к., 130 р. Даштакское сел. общ. въ 11-ти случаяхъ продажи: 28 р. 56 к., 68 р. 56 к., 100 р., 121 р. 60 к., 125 р. 72 к., 140 р. 84 к., 160 р., 160 р., 173 р. 33 к. Тайлякское сел. общ. въ 9-ти случаяхъ продажи: 12 р. 44 к., 28 р., 28 р., 32 р., 32 р., 44 р., 45 р. 72 к., 80 р. **Сіобская** волость, сельскія общества: Пулимагакское сел. общ. въ 17-ти случаяхъ продажи: 29 р., 33 р. 60 к., 40 р., 43 р., 51 р., 53 р. 33 к., 53 р. 33 к., 60 р., 60 р., 66 р., 66 р. 67 к., 80 р., 80 р., 80 р., 80 р., 116 р., 130 р. Джагабайлинское сел. общ. въ 7-ми случаяхъ продажи: 45 р., 49 р. 33 к., 50 р., 53 р. 33 к., 68 р., 74 р. 28 к., 117 р. 64 к. Матридское сел. общ. въ 18-ти случаяхъ продажи: 16 р., 28 р., 22 р. 33 к., 28 р. 66 к., 38 р., 40 р., 41 р., 41 р. 54 к., 43 р. 33 к., 45 р., 60 р., 66 р. 67 к., 68 р., 72 р., 74 р. 28 к., 90 р., 106 р. 67 к., 115 р., 120 р., 160 р. Рахматъ-абатское сел. общ. въ 9-ти случаяхъ продажи: 11 р. 40 к., 16 р. 66 к., 36 р. 92 к., 42 р. 11 к., 56 р., 82 р. 4 к., 112 р., 120 р. 96 к., 160 р. Багибалинтское сел. общ. въ 9-ти случаяхъ продажи: 13 р. 12 к., 68 р., 78 р., 80 р., 80 р., 82 р. 20 к., 83 р. 20 к., 85 р. 33 к., 176 р. Лайданское сел. общ. въ 25-ти случаяхъ продажи: 13 р. 33 к., 13 р. 75 к., 20 р., 24 р., 25 р., 34 р., 34 р. 28 к., 34 р. 66 к.,

35 р., 36 р. 88 к., 40 р., 40 р., 45 р., 47 р., 50 р., 52 р. 80 к., 54 р., 60 р., 60 р., 70 р., 28 р. 32 к., 30 р., 32 р., 100 р., 150 р., 180 р., 180 р., 180 р., 200 р., 200 р. Бахчитепянское сел. общ. въ 17-ти случаяхъ продажи: 15 р., 16 р., 17 р., 20 р., 20 р. 40 к., 24 р., 25 р., 28 р., 30 р., 30 р., 30 р., 37 р. 33 к., 40 р., 40 р., 40 р. 67 к., 50 р., 53 р. 33 к. **Ходжа-ахрарская** волость, сельскія общества: Кавалинское—120 р. Ходжа-ахрарское—въ 2-хъ случаяхъ продажи—80 р., 230 р. Хаймарское—въ 10-ти случаяхъ продажи: 26 р. 40 к., 27 р. 20 к., 34 р. 40 к., 55 р. 44 к., 77 р. 32 к., 79 р., 84 р., 205 р. 32 к., 120 р. 80 к., 256 р. Багишамальское—въ 38-ми случаяхъ продажи: 16 р., 40 р., 59 р. 84 к., 60 р., 62 р., 65 р., 75 р., 79 р. 20 к., 80 р., 80 р., 80 р., 80 р., 80 р., 80 р. 16 к., 81 р. 33 к., 85 р., 90 р., 91 р. 12 к., 93 р. 33 к., 100 р., 100 р., 100 р., 100 р., 100 р., 100 р., 100 р., 120 р., 120 р., 121 р., 152 р., 160 р., 164 р., 184 р. 50 к., 186 р. 64 к., 200 р., 224 р., 250 р., 296 р. 60 к. Юнучканское—въ 10-ти случаяхъ продажи: 7 р., 47 р. 86 к., 50 р., 80 р., 100 р., 100 р., 100 р., 103 р. 34 к., 120 р., 160 р. Баулиханское—въ 11-ти случаяхъ продажи: 25 р. 80 к., 34 р. 30 к., 45 р., 75 р., 88 р. 88 к., 99 р. 20 к., 100 р., 133 р. 33 к., 140 р., 200 р., 340 р.

Такимъ же образомъ варьировали цѣны и въ теченіе остальныхъ четырехъ лѣтъ разсматриваемаго пятилѣтія.

Въ общемъ по группѣ А) было продано пахотной земли:				
Въ 1889 г.	667 тан., или 137. 7 дес., на сумму	43985 р. 80 к.		
» 1890 »	1042 —	271.35 » » »	54903—50—	
» 1891 »	1112 ³ / ₄ —	289.65 » » »	83426—25—	
» 1892 »	1291 ¹ / ₄ —	336.26 » » »	79352—75—	
» 1893 »	836 —	217. 7 » » »	66356—20—	
4949 —		1288. 8 » » »	328024—50—	

Группу Б) составляютъ четыре волости, расположенныя вторымъ кольцомъ у Самарканда, именно: Ангарская, Джумабазарская, Хальваинская и Кабутская. Колебаніе среднихъ цѣнъ на 1 танапъ пахотной земли въ теченіе пятилѣтія было въ слѣдующихъ предѣлахъ:

Года:	В о л о с т и:				По группѣ волост.	
	Ангарск.	Джумабаз.	Хальваинск.	Кабутская.	На 1 т.	На 1 дес.
1889	30 р. 16 к.	21 р. 27 к.	14 р. 64 к.	17 р. 27 к.	20 р. 52 к.	78 р. 87 к.
1890	21— 55—	20— 77—	20— 42—	23— 37—	21— 90—	84— 6—

Года:	В о л о с т и:					По группѣ волост.	
	Ангарск.	Джумабаз.	Хальваинск.	Кабутская.	На 1 т.	На 1 д.	
1891	20 р. 25 к.	28 р. 5 к.	20 р. —	19 р. 27 к.	21 р. 56 к.	82 р. 88 к.	
1892	23— 80—	27— 57—	19— 49 к.	18— 56—	22— 6—	84— 31—	
1893	25— 89—	28— 21—	22— 74—	19— 85—	23— 79—	91— 44—	

За пятилѣтіе

на 1 таналъ 24— 17— 26— 58— 19— 41— 19— 76— 22— 14— — —

На 1 десят. 92— 83— 102— 8— 75— 42— 75— 88— — — 85— 10—

Процентъ пониженія или повышенія на 1 таналъ за пятилѣтіе опредѣляется:

—14.2% +32.6% +56.3% +14.9% +15.9% +15.9%

Высшія и низшія абсолютныя цѣны на 1 таналъ были:

	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Ангарск. в. высшія	75 р. —	80 р. —	84 р. —	79 р. —	93 р. —
низшія	8— —	5— —	6— 26 к.	7— 80 к.	11— —
Джумаб. в. высшія	107— —	160— —	60— —	120— —	174— 20 к.
низшія	5— —	7— 86 к.	3— —	6— 75—	8— 2—
Хальваин. в. высшія	80— —	186— —	364— 89—	170— —	145— 70—
низшія	2— 80 к.	6— —	4— 50—	5— 10—	6— 18—
Кабутск. в. высшія	63— 33—	62— —	126— 25—	92— —	90— 40—
низшія	3— 71—	2— 83—	2— 73—	7— —	4— 86—

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на пахотныя земли варьировали въ 1889 году такимъ образомъ:

Ангарская волость, сельскія общества: Димишское—въ 27 случаяхъ продажи: 15 р., 16 р. 80 к., 17 р. 33 к., 18 р. 46 к., 18 р. 55 к., 19 р., 23 р. 55 к., 24 р., 24 р., 24 р. 80 к., 26 р. 25 к., 27 р., 28 р. 36 к., 30 р., 30 р., 32 р., 33 р. 27 к., 33 р. 33 к., 33 р. 33 к., 34 р., 40 р., 40 р., 40 р., 60 р., 60 р., 72 р. Хишрауское—въ 15 случаяхъ продажи: 11 р., 20 р., 20 р., 22 р., 23 р. 67 к., 24 р., 25 р., 26 р. 44 к., 27 р. 50 к., 28 р. 64 к., 35 р., 36 р., 36 р. 67 к., 37 р., 74 р. 40 к. Чархинское—въ 19-ти случаяхъ продажи: 8 р., 8 р., 8 р., 10 р. 52 к., 12 р., 13 р. 40 к., 14 р. 50 к., 15 р. 52 к., 16 р. 9 к., 17 р. 29 к., 20 р., 20 р., 20 р. 32 к., 23 р. 50 к., 24 р., 25 р., 32 р., 36 р., 43 р. 33 к. Захлыкское—въ 21 случаѣ продажи: 12 р. 57 к., 13 р. 37 к., 14 р. 93 к., 15 р. 2 к., 20 р., 21 р. 33 к., 21 р. 60 к., 21 р. 60 к., 22 р., 30 р., 30 р., 30 р. 33 к. (3 случ.), 36 р., 44 р., 47 р. 14 к., 56 р., 60 р., 62 р., 68 р. 80 к. Пчакчинское—въ 39-ти случаяхъ продажи: 10 р., 11 р. 60 к., 15 р., 20 р. (3 случ.) 26 р., 27 р. 50 к., 28 р., 29 р. 47 к., 30 р. 67 к., 31 р. 28 к., 31 р. 50 к., 31 р. 50 к., 32 р. 48 к., 35 р., 35 р., 35 р., 35 к., 35 р. 56 к., 36 р. 58 к., 38 р., 39 р. 84 к., 40 р. (3 случ.), 42 р. 50 к., 43 р. 29 к., 46 р. 67 к., 48 р., 49 р. 33 к., 50 р. (3 случ.), 53 р. 32 к., 55 р. (2 случ.), 60 р. 67 к., 75 р. Уклянское—въ 14 случ. продажи: 8 р. 33 к.,

9 р. 50 к., 14 р. 55 к., 15 р., 17 р. 14 к., 20 р., 20 р., 22 р. 86 к., 23 р. 43 к., 24 р. 97 к., 30 р. 83 к., 31 р. 25 к., 32 р., 40 р. **Джумабазарская** волость, сельскія общества: Джумабазарское—въ 5-ти случ. продажи: 20 р., 25 р. 72 к., 80 р., 90 р., 107 р. 20 к.; Ильпакское—въ 4-хъ случ. продажи: 8 р., 14 р. 80 к., 20 р., 29 р. 34 к.; Тальянъ-атинское—въ 5 случ. продажи: 20 р., 24 р., 29 р., 30 р., 33 р. 33 к.; Сары-асіанское—въ 18-ти случ. продажи: 5 р., 5 р., 14 р. 33 к., 15 р., 17 р. 86 к., 18 р., 20 р. (3 случ.), 21 р. 33 к., 21 р. 28 к., 22 р. 50 к., 25 р., 25 р., 25 р. 14 к., 27 р. 8 к., 27 р. 33 к., 31 р., 56 р. 86 к.; Пейшамбе-сіобское—въ 8-ми случ. продажи: 12 р., 16 р. 67 к., 20 р. (3 случ.), 26 р. 66 к., 28 р. 80 к., 41 р. 76 к. **Хальваинская** волость, сельскія общества: Хальваинское—въ 31-мъ случ. продажи: 5 р., 13 р. 33 к., 14 р. 65 к., 16 р., 17 р. 26 к., 18 р. 75 к., 18 р. 86 к., 20 р. (7 случ.), 21 р. 66 к., 22 р. 22 к., 24 р. (3 случ.), 25 р., 26 р. 66 к., 27 р. 20 к., 28 р., 32 р. 50 к., 33 р. 75 к., 36 р., 36 р., 46 р. 67 к., 53 р. 33 к., 58 р. 64 к., 80 р.; Сарычанское—въ 8-ми случ. продажи: 12 р. 50 к., 15 р. 20 к., 20 р., 25 р., 25 р. 50 к., 28 р., 30 р., 34 р.; Канглыньское—въ 22-хъ случ. продажи: 2 р. 80 к., 12 р., 15 р., 16 р., 16 р., 16 р. 50 к., 17 р. 50 к., 17 р. 50 к., 18 р. 33 к., 20 р., 20 р., 20 р. 80 к., 22 р., 22 р. 22 к., 25 р., 30 р., 35 р., 36 р., 66 к., 40 р. (3 случ.), 52 р.; Джуріятское—въ 4-хъ случ. продажи: 12 р., 13 р., 15 р., 24 р. 33 к.; Нушинское—въ 1 случ. продажи: 16 р.; Ширъ-курганское—въ 14-ти случ. продажи: 5 р. 60 к., 8 р. 50 к., 9 р. 33 к., 9 р. 15 к., 9 р. 50 к., 9 р. 50 к., 12 р., 12 р. 50 к., 16 р., 16 р., 20 р., 20 р., 25 р., 36 р.; Акъ-курганское—въ 9-ти случ. продажи: 12 р. 50 к., 14 р. 33 к., 15 р., 16 р. 84 к., 20 р., 21 р. 20 к., 25 р., 28 р., 33 р. 12 к.; Кунджажское—въ 14-ти случ. продажи: 7 р. 75 к., 8 р., 8 р., 8 р. 40 к., 8 р. 50 к., 9 р. 8 к., 10 р. (3 случ.), 13 р., 15 р. 37 к., 17 р., 19 р. 52 к., 23 р.

Въ этой группѣ всего продано было пахотныхъ земель:

Въ 1889 г.	1536 тан , или	400 дес., на сум.	31511 р. 77 к.
» 1890 »	2201	» 573.2 » »	48220 » 44 »
» 1891 »	2859 ¹ / ₄	» 743.8 » »	61662 » 50 »
» 1892 »	4492 ¹ / ₄	» 1169.8 » »	99118 » 20 »

Въ 1893 г. 3067¹/₄ тап., или 798.7 дес., на сум. 72971 р. 45 к.
 14155³/₄ » » 3686.4 » » » 313484 » 36 »

Въ группу В) входятъ пять волостей, расположенныхъ на островѣ Міанкалѣ: Дагбитская, Шахобская, Сергалинская, Джой-дивагинская и Яны-курганская. Колебание среднихъ цѣнъ на 1 танапъ пахотной земли въ теченіе пятилѣтія происходило въ предѣлахъ:

Года.	В о л о с т и :						По группѣ вол.	
	Дагбитск.	Шахоб.	Сергалин.	Дж.-див.	Яны-кур.	На 1 т.	На 1 д.	
1889 .	18 р. 99 к.	13 р. 53 к.	19 р. 95 к.	15 р. 4 к.	17 р. 8 к.	16 р. 50 к.	63 р. 42 к.	
1890 .	12—32—	13—24—	15—14—	12—62—	21—13—	14—96—	57—50—	
1891 .	10—86—	15—63—	13— —	13—38—	14—67—	13—18—	50—60—	
1892 .	13—19—	11—48—	17—86—	13—49—	16— 3—	14—23—	54—63—	
1893 .	9—67—	10—48—	16—45—	5—30—	13—94—	10—23—	39—32—	
За пятилѣт.:								
на 1 тан.	13—12—	12—85—	16—24—	11—69—	16—80—	13—83—	— —	
» 1 дес.	50—38—	49—34—	62—84—	42—76—	64—50—	— —	53— 9—	

Процентъ пониженія или повышенія за пятилѣтіе на 1 танапъ опредѣляется:

—49.1% —22.5% —17.5% —64.8% —18.4% —38.0% —38.0%

Вышія и низшія абсолютныя цѣны на 1 танапъ были:

	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Дагбитск. в. высш.	80 р. —	106 р. —	66 р. 67 к.	78 р. 20 к.	96 р. 78 к.
низн.	4 —	2— 33 к.	1— 70—	3— 70—	2— 80—
Шахобск. в. высш.	50 —	32— 50—	30 —	44 —	51— 20—
низн.	5 —	6 —	2— 30—	4— 50—	7 — —
Сергалин. в. высш.	80 —	80 —	96 —	76 —	110 —
низн.	6— 67 к.	3— 20—	2 — —	5— 40—	3— 96—
Джой-див. в. высш.	87— 50—	31— 66—	80 —	58— 20—	72— 25—
низн.	4 — —	3— 66—	5 — —	3— 80—	4— 75—
Яны-кург. в. высш.	160 —	80 —	80 —	120 —	140 —
низн.	2— 83—	3 — —	4 — —	5 — —	4— 70—

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на одинъ танапъ пахотной земли въ 1889 году варьировали такимъ образомъ: Дагбитская волость, сельскія общества: Дагбитское—въ 31 случаѣ продажи: 5 р. 60 к., 7 р., 7 р. 60 к., 8 р. 57 к., 9 р. 43 к., 10 р., 14 р. 40 к., 15 р., 15 р., 16 р. 48 к., 17 р. 8 к., 18 р. 28 к., 20 р. (7 случ.), 21 р. 78 к., 22 р. 22 к., 24 р., 26 р. 56 к., 26 р. 80 к., 28 р. 29 р. 50 к., 33 р. 33 к., 36 р. 57 к., 47 р., 55 р. 20 к., 80 р., Кумышкентское—въ 8 случаяхъ продажи: 4 р. 50 к., 8 р., 10 р. 66 к., 15 р., 16 р. 64 к., 20 р., 28 р., 32 р., 32 р.; Тарыкчинское—въ 8 случаяхъ продажи: 8 р., 9 р., 10 р., 11 р., 12 р., 12 р. 67 к., 14 р., 15 р. 46 к.; Джаръ-кишлакское—въ 17 случ. продажи: 4 р., 4 р., 5 р., 6 р. 93 к., 7 р., 9 р., 9 р., 11 р., 15 р. 84 к., 16 р.,

16 р., 17 р., 19 р., 19—43 к., 20 р., 20—90 к., 36—67 к.; **Шахобская** волость, сельскія общества: Найманчинское—въ 4 случаяхъ продажи: 20 р., 21—60 к., 29—22 к., 30 р.; Мавлумское—въ 20 случ. прод.: 6—75 к., 10 р., 10 р., 14 р., 14—28 к., 15—15 к., 16 р., 17—42 к., 18—40 к., 18—86 к., 20 р., 20 р., 21—33 к., 21—50 к., 21—50 к., 24 р., 25 р., 25 р., 32 р.; Лаишское—въ 10 случ. прод.: 17—50 к., 18—40 к., 20 р., 22—40 к., 22—48 к., 24 р., 26—40 к., 30 р., 33—8 к., 40 р.; Каркаралинское—въ 12 случ. продажи: 5 р., 6 р., 7—50 к., 9 р., 10 р. (3 случ.), 10—50 к., 13 р., 16 р.; Чауканское—въ 8 случ. продажи: 8—50 к., 9—80 к., 13—33 к., 14—72 к., 15—52 к., 15—60 к., 18 р., 20 р.; Кошъ-курганское—въ 7 случ. продажи: 10 р. (3 случ.), 10—8 к., 10—12 к., 22—52 к., 50 р.; Дауляное—въ 4 случ. продажи: 10 р., 12—50 к., 19 р., 20 р. **Сергалинская** волость, сельскія общества: Кара-тухумское—въ 12 случ. продажи: 10—90 к., 13 р., 13—50 к., 16 р., 19 р., 19—20 к., 20 р., 26 р., 27—20 к., 37—50 к., 45 р., 52 р.; Авазъ-алинское—въ 15 случ. прод.: 9—20 к., 11—20 к., 10—33 к., 12 р., 12—67 к., 16 р., 17—14 к., 19—20 к., 20 р., 20 р., 20—80 к., 22—80 к., 31 р., 32 р., 33—33 к.; Саркентское—въ 10 случ. прод.: 5—60 к., 6—67 к., 12—36 к., 13 р., 13—20 к., 16 р., 16—25 к., 16—25 к., 17—76 к., 21 р.; Газаръ-буганское—въ 10 случ. прод.: 8—50 к., 11—62 к., 21—28 к., 24—67 к., 28 р., 28 р., 40 р., 40 р., 42—50 к., 50—96 к.; Бурлакское—въ 10 случ. прод.: 10 р., 13—30 к., 16 р., 16—50 к., 20 р., 22—20 к., 22—44 к., 22—66 к., 23—30 к., 33—20 к.; Шейхлярское—въ 16 случ. прод.: 9 р., 11—43 к., 12—66 к., 13—20 к., 13—33 к., 13—40 к., 16—67 к., 17—20 к., 18 р., 20 р., 20 р., 20 р., 20—36 к., 27—50 к., 80 р. **Джой-диванинская** волость, сельскія общества: Сайданское—въ 22 случ. прод.: 4—96 к., 5 р., 6 р. (4 случ.), 6—82 к., 7 р., 8—72 к., 9—12 к., 9—60 к., 9—88 к., 10 р. (3 случ.), 16 р., 21 р., 30 р., 30 р., 36—40 к., 40 р., 87—50 к.; Алчинъ-тепянское—въ 4 случ. прод.: 4 р., 6—67 к., 7 р., 12 р.; Нигмальское—въ 18 случ. прод.: 4 р., 5—50 к., 6—67 к., 7 р., 8—66 к., 10 р., 12 р., 13—14 к., 13—33 к. (3 случ.), 14 р., 14 р., 14—54 к., 16 р., 16—50 к., 17—40 к., 17—60 к., 20 р., 24 р., 34—62 к., 44—60 к.; Яны-кентское—въ 18 случ. прод.: 10 р., 13—33 к., 16 р., 16 р., 17—75 к., 19 р.,

20 р. (4 случ.), 21—67 к., 22—40 к., 22—50 к., 31—25 к., 40 р., 52 р., 61—32 к.; Чарбакъ-тепянское—въ 16 случ. продажи: 10—25 к., 13 р., 13—50 к., 14—50 к., 14—66 к., 15 р., 16 р., 20 р., 21—75 к., 24 р., 24 р., 27—50 к., 30—68 к., 38 р.; Каркаралинское—въ 21 случ. прод.: 9—60 к., 10—66 к., 13—33 к., 13—70 к., 15 р. (4 случ.), 15—54 к., 16 р., 16 р., 17—50 к., 17—70 к., 20 р. (3 случ.), 21—25 к., 27 р., 33—33 к.; Пиляльское—въ 10 случ. прод.: 7—33 к., 12—16 к., 13—28 к., 14—28 к., 17—33 к., 26 р., 26—66 к., 27 р., 28 р., 35 р.; Фринкентское—въ 7 случ. прод.: 5 р., 10—80 к., 11 р., 15 р., 20 р., 22 р., 22—60 к. **Яны-курганская** волость, сельскія общества: Арпанское—въ 27 случ. прод.: 5—66 к., 8—50 к., 10 р., 12 р., 13—50 к., 25—83 к., 16 р., 17 р., 17—33 к., 20—53 к., 21—24 к., 23—33 к., 23—74 к., 25—60 к., 26—66 к., 28 р., 32 р., 37—28 к., 44—80 к., 47—20 к., 48 р., 50 р., 59—60 к., 60 р., 60 р., 100 р., 160 р.; Джанубатское—въ 14 случ. прод.: 20 р., 40 р., 44 р., 48 р., 50 р., 50—8 к., 56 р., 61 р., 65 р., 79 р., 80 р., 88 р., 100 р., 102—12 к.; Шамальское—въ 20 случ. прод.: 3 р., 6 р., 8 р., 13—50 к., 25 р., 30 р. (3 случ.), 32 р., 40 р. (3 случ.), 45 р., 50 р., 50 р., 60 р., 80 р., 84 р., 84—44 к.; Катаганское—въ 13 случ. прод.: 12 р., 14—90 к., 15 р., 15—35 к., 15—50 к., 16 р., 16 р., 17 р., 20 р., 20 р., 21—86 к., 22—85 к.; Кара-хитайское—въ 10 случ. прод.: 7—40 к., 9 р., 10—50 к., 13—33 к., 16—25 к., 16—67 к., 17—60 к., 20 р., 21 р., 41—12 к.; Хинанинское—въ 15 случ. прод.: 4—44 к., 5—67 к., 6—86 к., 8 р., 9 р., 10 р., 10 р., 10—50 к., 13 р., 13—84 к., 14 р., 19 р., 24 р., 26—67 к., 40 р.; Джаръ-башинское—въ 7 случ. прод.: 6 р., 6—66 к., 6—70 к., 9 р., 10—40 к., 12 р., 12—40 к.; Шуръ-тепянское—въ 10 случ. прод.: 2—83 к., 3 р., 5 р., 5 р., 5—50 к., 5—60 к., 10 р., 10—67 к., 11—32 к., 20 р.

По этой группѣ всего было продано земли:

Въ 1889 г.	2251 тан., или	586. 2 дес., на сумму	37146 р. 70 к.
» 1890 »	1540	— 401.05 » » »	23036—46—
» 1891 »	1404	— 365. 6 » » »	18500—40—
» 1892 »	1516 ³ / ₄	— 395 » » »	21579—40—
» 1893 »	2079 ¹ / ₄	— 541.47 » » »	21275—40—
8791		— 2289. 3 » » »	121538—36—

Группу Г) составляютъ остальные девять волостей въ долину р. Зеравшана: Даульская, Яны-казань-арыкская, Ишимъ-аксакская, Челекская, Дюрткульская, Хоча-мукурская, Полванъ-арыкская, Кара-калпакская и Тюя-тартарская. Среднія цѣны на одинъ танапъ пахотной земли были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	За пятил.
Даульская	18 р. 53 к.	14 р. 96 к.	14 р. 65 к.	17 р. 37 к.	12 р. 87 к.	15 р. 88 к.
Яны-казань-арык.	12— 53—	14— 1—	10— —	14— 1—	13— 37—	12— 94—
Ишимъ-аксакская	22— 39—	20— 32—	16— 99—	14— 65—	16— 1—	17— 93—
Челекская	16— 58—	13— 81—	15— 89—	14— 93—	11— 96—	14— 41—
Дюрткульская	10— 4—	13— 78—	6— 70—	6— 77—	5— 94—	7— 7—
Хоча-мукурская	4— 50—	9— 67—	— —	11— 75—	7— 28—	9— 30—
Полванъ-арыкская	10— 12—	7— 53—	8— 64—	10— 44—	8— 9—	9— 11—
Кара-калпакская	11— 88—	17— 12—	19— 77—	16— 20—	16— 42—	15— 74—
Тюя-тартарская	6— 5—	12— 77—	6— 76—	11— 81—	13— 62—	10— 54—
По всей группѣ:						
на 1 танапъ	14— 28—	13— 44—	12— 45—	13— 91—	12— 18—	13— 28—
1 десяти.	54— 89—	51— 66—	47— 85—	53— 48—	46— 82—	51— 4—

По этимъ даннымъ процентъ повышенія или пониженія цѣнъ за пятилѣтіе опредѣляется по волостямъ: Даульской—30.5, Яны-казань-арыкской+6.7, Ишимъ-аксакской—28.5, Челекской—27.9, Дюрткульской—40.8, Хоча-мукурской+61.8, Полванъ-арыкской—20.1, Кара-калпакск.+38.2 и Тюя-тартарской+125.1, по группѣ—14.7.

Колебание абсолютныхъ цѣнъ на 1 танапъ пахотной земли происходило въ слѣдующихъ предѣлахъ:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Даульская	выш. 40 р. —	40 р. —	53 р. 33 к.	62 р. —	48 р. —
	низш. 4 —	3— 60 к.	2— 50—	3— 90 к.	4— 10 к.
Яны-каз.-ар.	выш. 78— —	80— —	106— 64—	91— —	82— —
	низш. 3— 25 к.	2— 10—	2— —	4— 80—	3— 75—
Ишимъ-акс.	выш. 40— —	66— 67—	42— 50—	82— 30—	79— —
	низш. 6— —	4— 25—	5— —	4— 80—	6— —
Челекская	выш. 120— —	80— —	380— —	114— —	102— —
	низш. 5— —	2— 75—	2— —	4— 70—	3— 80—
Дюрткульск.	выш. 44— —	60— —	33— —	52— —	48— —
	низш. 3— 74—	2— 50—	4— —	3— 80—	4— 60—
Хоча-мукур.	выш. 20— —	30— —	90— —	44— —	61— —
	низш. 4— 50—	3— 50—	2— 33—	4— —	3— 65—
Полванъ ар.	выш. 26— 25—	21— —	80— —	43— —	64— —
	низш. 2— 12—	2— —	4— 80—	3— 70—	4— 20—
Кара-калп.	выш. 66— —	40— —	40— —	51— —	48— —
	низш. 3— 33—	2— 84—	5— —	4— 10—	6— —
Тюя-тартар.	выш. 20— —	33— 60—	70— —	51— 40—	45— —
	низш. 3— —	3— 57—	3— 64—	3— 90—	4— 20—

По отдѣльнымъ сельскимъ обществамъ въ предѣлахъ обозначенныхъ цѣнъ 1889 г. происходили слѣдующія колебанія: Даульская волость, сельск. общ.: Балталыкское—въ 10 случ. продажи: 10 р., 10—94 к., 11 р., 12 р., 16—10 к., 19—43 к., 22—3 к., 25 р., 26—66 к., 40 р.; Сарыбашское—въ 9 случ.

прод.: 8 р., 15 р., 17—20 к., 21 р., 22 р., 26—20 к., 29—72 к., 33—33 к.; Арабханское—въ 4 случ. прод.: 9—25 к., 14—29 к., 16 р., 26—67 к.; Кара-арыкское—въ 10 случ. прод.: 10 р., 17 р., 17—34 к., 19 р., 20 р. (4 случ.), 21—60 к., 33—33 к.; Джагайбайлинское—въ 15 случ. прод.: 8 р., 9 р., 10 р., 13—33 к. (2 случ.), 14 р., 14—29 к., 15 р., 16 р., 20 р., 22 р., 23—71 к., 24 р., 25 р., 29—67 к.; Карасунское—въ 5 случ. прод.: 9—33 к., 10 р., 14 р., 22—87 к., 33—33 к.; Туртъ-айгырское—въ 13 случ. прод.: 5—63 к., 7—50 к., 10 р., 10—50 к., 11 р., 11—15 к., 12 р., 14 р., 14—29 к., 21—13 к., 25—60 к., 26—67 к., 30 р.; Хаузякское—въ 18 случ. прод.: 4 р., 6—50 к., 8 р., 8—67 к., 8—75 к., 10 р. (3 случ.), 11 р., 15 р., 17 р., 23—84 к., 24 р. (3 случ.), 26 р., 27—69 к., 29 р.

Яны-казань-арыкская волость, сельск. общ.: Куи-кишлакское—въ 5 случ. прод.: 5 р., 7—49 к., 8—42 к., 10—20 к., 26 р.; Кайраклинское—въ 8 случ. прод.: 5 р., 12 р., 20 р., 21—25 к., 22 р., 24 р., 24—66 к., 40 р.; Бишь-капанское—въ 19 случ. прод.: 10—47 к., 12 р., 12—50 к., 12—74 к., 15 р., 15—50 к., 18 р., 18—50 к., 22 р., 26 р., 31—33 к., 35 р. (2 случ.), 35—40 к., 38 р., 40—40 к., 60 р., 78 р.; Мирзакишлакское—въ 23 случ. прод.: 4 р., 5—33 к., 7—50 к., 10 р. (3 случ.), 11 р., 11—40 к., 11—60 к., 12—48 к., 12—50 к., 13—33 к., 14 р., 16 р., 20 р. (2 случ.), 22 р. (2 случ.), 24 р., 25 р., 25—33 к., 30 р., 40 р.; Куи-альгальское—въ 8 ми случ. прод.: 7—50 к., 8 р., 8—67 к., 9—16 к., 10 р., 13—33 к., 17—33 к., 28 р.; Багринское—въ 15 случ. продажи: 3—25 к., 3—85 к., 4—28 к., 4—50 к., 6—32 к., 8—67 к., 10 р. (2 случ.), 12—66 к., 13—33 к., 15 р., 16—67 к., 20 р., 26—25 к., 40 р.

Ишимъ-аксакская волость, сельскія общества: Ривачское—въ 11 случ. прод.: 6 р., 8—34 к., 8—35 к., 10—12 к., 10—50 к., 10—55 к., 12—50 к., 13—33 к., 16 р., 17—60 к.; 22 р.; Ходжа-Измайльское—въ 19 случ. прод.: 8—89 к., 9—50 к., 10 р. (2 случ.), 10—63 к., 11—25 к., 13 р., 14—20 к., 16 р., 17—44 к., 18 р., 20 р. (3 случ.), 23 р., 29 р., 30 р., 35—66 к., 40 р.; Ирназаръ-курганское—въ 17 случ. прод.: 12 р., 13—20 к., 14—45 к., 20 р. (2 случ.), 21 р., 26 р. (2 случ.), 26—67 к., 27 р., 28 р. (2 случ.), 30—40 к., 32 р., 39—60 к., 40 р. (2 случ.); Тупаласское—въ 9 случ. прод.: 13—34 к., 14 р., 16—67 к., 16—89 к., 19 р., 20 р. (2 случ.), 22—67 к., 25—9 к.; Ишимъ-аксакское—въ

16 случ. прод.: 12 р., 13—72 к., 14 р., 16—66 к., 17—1 к., 17—50 к., 18—67 к., 19 р., 19—7 к., 20 р., 22—86 к., 26—67 к., 28 р. (2 случ.), 30 р., 32 р.; Джіанбекское—въ 4 случ. прод.: 9 р., 9—33 к., 14—50 к., 20 р.; Утябское—въ 4 случ. прод.: 14 р., 20 р., 20 р., 24 р. **Челекская** волость, сельскія общества: Рахимское—въ 10 случ. прод.: 5 р., 10—90 к., 11—50 к., 16 р., 20 р., 23—75 к., 30 р., 39—54 к., 49—78 к., 120 р.; Чабдарское—въ 26 случ. прод.: 6 р., 10 р., 11—20 к., 14 р., 16 р., 18 р. (2 случ.), 20 р. (3 случ.), 21—32 к., 21—50 к., 22 р., 22—40 к., 25—6 к., 30 р. (2 случ.), 37—76 к., 40 р., 44 р., 50 р. (3 случ.), 54—72 к., 56 р., 64 р.; Гауханское—въ 42 случ. прод.: 5 р., 5—14 к. (2 случ.), 6—67 к., 8 р., 8—33 к., 10 р. (2 случ.), 11—33 к., 14 р., 14—50 к. (2 случ.), 15 р. (2 случ.), 15—75 к., 16 р. (2 случ.), 16—25 к., 16—40 к., 18—50 к., 18—60 к., 18—84 к., 19—20 к., 20 р., 21—82 к., 22—20 к., 22—56 к., 26—50 к., 26—66 к., 28 р., 30 р., 40 р. (6 случ.), 42—28 к., 52 р., 56 р., 80 р., 100 р.; Чалмунское—40 р.; Каракисякское—въ 15 случ. прод.: 7—50 к., 8 р., 9—20 к., 10 р., 11 р., 11—36 к., 13—33 к., 17—28 к., 18—40 к., 20 р., 25—60 к., 30 р. (2 случ.), 32—40 к., 60 р.; Айтамгаинское—въ 18 случ. прод.: 11 р., 13—33 к., 15 р. (2 случ.), 16 р. (2 случ.), 16—40 к., 17—33 к., 17—50 к., 18—66 к., 20 р., 22—50 к., 24 р., 26 р., 27—50 к., 32 р., 34 р., 76 р.; Туркское—въ 14 случ. прод.: 5 р., 5—58 к., 6—31 к., 8 р., 9 р., 11 р., 15—50 к., 16 р., 18 р., 18—16 к., 19 р., 23—33 к., 28—86 к., 35 р. **Дюрткульская** волость, сельск общ.: Дюрткульское—въ 12 случ. прод.: 5 р., 6 р., 6—27 к., 9—34 к., 14 р. (2 случ.), 15 р. (2 случ.), 16—25 к., 20 р. (2 случ.), 32 р.; Кошъ-тегерманское—въ 17 случ. прод.: 5 р., 5—20 к., 7 р., 7—25 к., 8—27 к., 8—88 к., 10 р. (2 случ.), 15 р., 16 р., 18 р., 18—40 к., 22 р., 24 р., 24—60 к., 25 р., 44 р.; Таиръ-шейхское—въ 12 случ. прод.: 5 р., 8—33 р., 10—53 к., 11—50 к., 12 р., 16 р., 20 р. (2 случ.), 22—22 к., 25—4 к., 28 р., 34—10 к.; Каталасское—въ 4 случ. прод.: 4—35 к., 5 р., 13—33 к., 20 р.; Чапрашлинское—въ 7 случ. прод.: 3—74 к., 6 р., 10 р. (2 случ.), 13—40 к., 22—57 к., 26—67 к. **Хочамукурская** волость, сельскія общества: Хочанское—въ 5 случ. прод.: 4—50 к., 5—14 к., 9—60 к., 17—34 к., 20 р.; Кизыльбулакское—10 р.; Ташъ-рабатское—въ 2 случ. прод.: 14—66 к.,

16—66 к., Газы-кунградское—въ 8 случаяхъ продажи: 5 р., 8—40 к., 11 р., 12—25 к., 15 р. (3 случ.), 26—25 к.; Куябашское—въ 2 случ. прод.: 2—50 к., 2—70 к.; Уртабузское—въ 13 случ. прод.: 5 р., 5—34 к., 5—50 к., 5—72 к., 6—50 к., 6—66 к., 7—77 к., 11 р., 11—25 к., 14 р., 15 р., 24 р., 26 р.; Ширь-курганское—въ 6 случ. прод.: 2—12 к., 2—70 к., 4 р., 4—40 к., 4—67 к., 8—50 к. **Каракалпанская** волость, сельскія общества: Уртабузское—въ 12 случ. прод.: 13—66 к., 16 р., 17—14 к., 18—30 к., 19 р., 20 р. (2 случ.), 23—5 к., 25—42 к., 27—50 к., 42—50 к., 66 р.; Ширинкентское—въ 4 случ. прод.: 3—33 к., 10 р., 11—33 к., 22 р.; Каракентское—въ 4 случ. прод.: 23—33 к., 24 р., 30 р., 50 р.; Джапарское—въ 16-ти случ. прод.: 5 р., 7—75 к., 8—80 к., 10 р., 10—67 к., 11—43 к., 12 р., 14—60 к., 16 р., 20 р., (2 случ.), 20—80 к., 21—13 к., 26 р., 44—40 к.; Бишбалинское—въ 4 случ. прод.: 6 р., 8—86 к., 11—32 к., 17 р.; Кара-муынское—въ 4 случ. прод.: 10—67 к., 12—86 к., 15 р., 35 р. **Тюятартарская** волость, сельскія общества: Чуянтелянское—въ 2 хъ случ. прод.: 3 р., 8—67 к., Тайлянъ-балинское—въ 7 случ. прод.: 4—27 к., 5 р., 7 р., 7—50 к., 10 р., 11—50 к., 13 р.; Алмать-суфинское—въ 9 случ. прод.: 3—38 к., 7—40 к., 10—12 к., 10—67 к., 11—77 к., 16 р., 16—14 к., 20 р.; Нибусанское—въ 5 случ. прод.: 4—25 к., 5 р., 6 р., 9—25 к., 12 р.; Джарь-арыкское—6—50 к.; Виданинское—въ 2 случ. прод.: 4—67 к., 5 р.

Въ теченіе пяти лѣтъ въ этой группѣ было продано пахотной земли:

Въ 1889 г.	2625 тан., или	683. 6 дес., на сумму	37498 р. 15 к.
» 1890 »	3278 ¹ / ₄ —	854.13 » » »	44065—37—
» 1891 »	2880 ¹ / ₄ —	750. 6 » » »	35870—40—
» 1892 »	4390 —	1143. 2 » » »	61088— —
» 1893 »	4143 —	1078. 9 » » »	50483—80—
	17316 ¹ / ₂ —	4518. 4 » » »	230005—12—

Въ группу Д) входятъ 9 горныхъ волостей: Чашмаобская, Осмать-катартальская, Ургутская, Магіано-Фарабская, Пенджекенская, Афтобруинская, Кштутская, Матчинская и Каратюбинская. По этой группѣ среднія цѣны на одинъ танапъ пахотной земли были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	За пятил.
Чашмаобская	—	—	—	17 р. 50 к.	29 р. 57 к.	18 р. 43 к.
Осмать-катарт.	6 р. 15 к.	—	7 р. 65 к.	5— 1—	7— 29—	6— 11—
Ургутская	5— 67—	8 р. 3 к.	13— 93—	6— 42—	14— 66—	9— 29—
Магіано-Фарабск.	—	—	8— 14—	—	5— 48—	5— 67—
Пенджекентская	23— 53—	18— 37—	—	25— 20—	15— 72—	19— 11—
Афтобруинская	16— 3—	27— 39—	23— 84—	28— 75—	37— 70—	25— 92—
Кштутская	9— 84—	17— 20—	12— —	6— 98—	— —	11— 67—
Матчинская	59— 14—	— —	— —	23— 59—	25— 16—	31— 3—
Кара-тюбинская	6— 73—	7— 8—	5— 96—	6— 15—	17— 22—	8— 46—
По всей группѣ:						
на 1 танапъ	10— 19—	11— 60—	14— 97—	10— 22—	14— 28—	12— 18—
• 1 десят.	39— 13—	45— 49—	57— 48—	39— 22—	56— —	46— 69—

Процентъ повышенія или пониженія среднихъ цѣнъ за пятилѣтіе опредѣляется по волостямъ: Чашмаобской+17.5, Осм.-катартальской+18.5, Ургутской+158.5, Магіано-Фарабск.—32.7, Пенджекентской—33.2, Афтобруинск.+135.2, Кштутской—29.1, Матчинской—27.5, Кара-тюбинской+155.9, по группѣ+43.1.

Колебаніе абсолютныхъ цѣнъ на одинъ танапъ пахотной земли происходило въ предѣлахъ слѣдующихъ высшихъ и низшихъ цѣнъ:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Чашмаобск. высш.	—	—	—	17 р. 50 к.	20 р. 57 к.
низш.	—	—	—		
Осм.-катарт. высш.	13 р. 32 к.	24 р. —	40 р. —	38— —	62— —
низш.	10— —	8— —	14— —	6— —	8— —
Ургутская высш.	144— —	80— —	240— —	150— —	210— —
низш.	2— 80—	4— —	2— 83 к.	7— —	6— 40—
Магіано-Фар. высш.	—	—	34— —	48— —	41— —
низш.	—	—	6— 50—	10— —	8— 50—
Пенджекент. высш.	108— —	40— —	48— —	160— —	82— —
низш.	9— —	4— 80 к.	5— 67—	8— —	7— 20—
Афтобруин. высш.	62— —	60— —	60— —	72— —	48— —
низш.	6— 55—	28— —	4— 40—	6— —	15— 20—
Кштутская высш.	110— —	26— 64—	18— —	75— —	61— —
низш.	8— —	8— 97—	4— 40—	10— —	5— 30—
Матчинская высш.	116— —	—	—	120— —	96— —
низш.	10— —	—	—	17— —	12— —
Кара-тюбин. высш.	80— —	28— 80—	33— —	76— —	69— —
низш.	5— 71—	3— 12—	5— —	6— 20—	8— 10—

По отдѣльнымъ сельскимъ обществамъ въ предѣлахъ означенныхъ цѣнъ происходили въ 1889 году слѣдующія колебанія: Осмать-катартальская волость, сельск. общ. Осматское, въ 2 случ. прод.: 10 р., 13—32 к. Ургутская волость, сельскія общ.: Суфіянское—въ 10 случ. прод.: 4 р., 5—50 к., 5—67 к., 6—24 к., 6—40 к., 8—60 к., 21—22 к., 30 р., 44 р., 48 р.; Гузнинское—въ 10 случ. прод.: 5 р., 9—33 к., 20 р., 24—66 к., 26—16 к., 32 р., 40 р., 40 р., 54 р., 73 р.; Чатырманское—въ 9 случ. прод.: 8 р., 8—91 к., 21—67 к., 25—60 к., 38 р., 40 р., 78 р., 80 р., 144 р.; Таринджакское—

въ 5 случ. прод.: 6—25 к., 6—48 к., 10 р., 20 р., 38—40 к.; Испандинское—въ 8 случ. прод.: 4—33 к., 5 р., 10 р., 13—20 к., 14 р., 22—80 к., 32 р., 80 р.; Гиждуванское—въ 10 случ. прод.: 2—80 к., 3 р., 4 р., 4—33 к. (2 случ.), 4—67 к., 6—25 к., 7—70 к., 10 р., 14—67 к.; Муминъ-абатское—въ 2 случ. прод.: 5 р., 5—50 к.; Джарское—въ 4 случ. прод.: 9 р., 23 р., 34 р., 46—67 к. **Магіано-Фарабская** волость, сельское общество Хурминское—34 р. **Пенджекентская** волость, сельскія общества: Кошъ тепянское—въ 8 случ. прод.: 9 р., 10 р., 17 р., 20 р., 21—20 к., 22 р. (2 случ.), 26 р.; Саразмское—въ 13 случ. прод.: 10 р., 12 р., 15—75 к., 16 р. (2 случ.), 20 р., 25 р., 30 р. (2 случ.), 32 р., 40 р., 75 р., 108 р. **Афтобруинская** волость, сельскія общества: Юринское—въ 10 случ. прод.: 6—55 к., 6—89 к., 8 р., 12—50 к., 14—86 к., 18 р., 20 р., 33—33 к., 40 р., 62 р.; Амандаринское—48 р.; Хурминское—въ 4 случ. прод.: 10 р., 32 р., 35—28 к., 45 р. **Кштутская** волость, сельскія общества: Ворунское—22 р.; Куляинское—въ 6 случ. прод.: 8 р., 10—40 к., 12—72 к., 15—80 к., 25 р., 110 р.; Мирза-и-Шарифское—въ 2 случ. прод.: 40 р., 52—50 к. **Матчинская** волость, сельскія общества: Обурданское—въ 10 случ. прод.: 10 р., 12—40 к., 24 р., 32 р., 32 р., 62 р., 88 р., 88 р., 96 р., 116 р.; Мадрушкентское—20 р.; Пальдоракское—въ 6 случ. прод.: 20 р., 20 р., 32 р., 40 р., 52 р., 80 р. **Кара-тюбинская** волость, сельскія общества: Кара-тюбинское—въ 7 случ. прод.: 8 р., 14 р., 17—12 к., 20 р., 20 р., 26—66 к., 32—80 к.; Кызылбашское—въ 7 случ. прод.: 7—33 к., 8—33 к., 15 р., 17—50 к., 18 р., 19 р., 80 р.; Камангаранское—въ 18 случ. прод.: 5—71 к., 6—66 к. (2 случ.), 7—80 к., 8 р., 10 р. (3 случ.), 10—50 к., 13 р., 13—33 к., 20 р. (2 случ.), 21 р., 21—33 к., 40 р., 48 р., 72 р.

Въ теченіе пяти лѣтъ въ этой группѣ было продано пахотной земли:

Въ 1889 г.	810 тан., или	210 94 дес., на сумму	8255 р. —
» 1890 »	812 ¹ / ₂ —	211.58 » » »	9625—20 к.
» 1891 »	583 ³ / ₄ —	152.02 » » »	8737—60—
» 1892 »	1208 —	314. 6 » » »	12339—80—
» 1893 »	1051 ¹ / ₄ —	273.76 » » »	15332—80—
	4465 ¹ / ₂ —	1162. 9 » » »	54290—40—

II. Цѣны на ирригаціонныя садовыя земли.

Группу А) составляютъ волости: Махалинская, Сіобская и Ходжа-ахрарская. Среднія цѣны на 1 танапъ садовой земли были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	За пятил.
	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.
Махалинская	151—30—	130—67—	150—16—	152—91—	151— 5—	148—74—
Сіобская	138—95—	138—35—	143—75—	124—67—	146—74—	138— 2—
Ходжа-ахрарская	244—28—	163—38—	144—86—	172—77—	200—45—	180—99—
По группѣ:						
на 1 танапъ	158—47—	140—70—	145—27—	142— 1—	157—89—	148—53—
• 1 десят.	608—55—	540—31—	557—12—	545—28—	606—64—	570—46—

Процентъ повышенія или пониженія среднихъ цѣнъ за пятилѣтіе опредѣляется по волостямъ: Махалинской—0.2, Сіобской+5.6, Ходжа ахрарской—17.9, по группѣ—0.4.

Колебаніе абсолютныхъ цѣнъ на одинъ тананъ садовой земли происходило въ слѣдующихъ предѣлахъ:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Махалинск.	высш. 234 р. 33 к.	620 р. —	356— —	408 р. —	375 р. 60 к
	низш. 66— 67—	32— 80 к.	75— —	80— —	67— —
Сіобская	высш. 400— —	360— —	611— 30 к.	420— —	511— —
	низш. 50— —	23— 34—	30— —	48— —	72— —
Ходжа-ахр.	высш. 522— —	733— 20—	400— —	610— —	534— —
	низш. 50— —	49— 20—	60— —	70— —	63— —

По отдѣльнымъ сельскимъ обществамъ въ предѣлахъ этихъ цѣнъ происходили въ 1889 г. слѣдующія колебанія: **Махалинская** волость, сельскія общества: Сачакское—въ 3 случ. прод.: 103—66 к., 124—90 к., 128—33 к.; Кульбанское—въ 4-хъ случ. прод.: 124—24 к., 160 р., 178 р., 180 р.; Андижанское—въ 4 случ. прод.: 160 р. (3 случ.), 208 р.; Тайлякское—въ 9 случ. прод.: 66—67 к., 80 р. (2 случ.), 96 р., 106—66 к., 110 р., 128 р., 130 р., 186—64 к.; Даштакское—въ 32 случ. прод.: 79—20 к., 80 р., 100 р., 120 р., 127—92 к., 128 р., 140 р., 145 р., 150 р. (2 случ.), 160 р. (6 случ.), 165 р., 166—66 к., 173—32 к. (2 случ.), 180 р. (2 случ.), 184 р., 190 р., 193—32 к., 196—40 к., 200 р. (4 случ.), 218—18 к., 234—33 к. **Сіобская** волость, сельскія общества: Пулимагакское въ 8 случ. прод.: 80 р., 92 р., 100 р., 140 р., 142—50 к., 160 р., 165 р., 170 р.; Джагайбайлинское—въ 8 случ. прод.: 80 р., 133—33 к., 160 р., 182—40 к., 185 р., 256 р., 360 р., 400 р.; Матридское—въ 28 случ. прод.: 100 р., 140 р., 160 р. (7 случ.), 164 р., 180 р. (2 случ.), 186—66 к., 200 р. (7 случ.), 213—33 к., 220 р., 240 р. (2 случ.), 260 р., 280 р., 320 р., 360 р.; Рахметъ-абатское—въ

въ 3 случ. прод.: 160 р., 180 р., 240 р.; Лайданское—въ 3 случ. прод.: 100 р., 120 р., 240 р.; Бахчитепянское—въ 10 случ. прод.: 64 р., 68 р., 70 р., 72 р., 90 р., 120 р., 132 р., 133—33 к., 160 р., 270 р.; Багибалайтское—въ 39-ти случ. прод.: 65—47 к., 75 р., 77—32 к., 80 р., 84 р., 84—80 к., 88 р., 106—64 к., 120 р. (3 случ.), 126—28 к., 140 р., 148—56 к., 154 р., 160 р. (8 случ.), 200 р. (6 случ.), 220 р., 240 р. (2 случ.), 260—81 к., 300—80 к., 308 р., 320 р., 370 р., 400 р.; Ходжа-чарухское—въ 65 случ. прод.: 50 р., 66—66 к., 74—28 к., 77—60 к., 80 р. (2 случ.), 85 р., 88 р., 91—40 к., 100 р. (3 случ.), 111—10 к., 111—42 к., 112 р., 120 р. (4 случ.), 125 р., 133—33 к., 138—64 к., 140 р. (2 случ.), 150 р., 157—32 к., 160 р. (8 случ.), 173—33 к., 180 р. (2 случ.), 182—84 к., 186 р., 190 р., 195—86 к., 200 р. (11 случ.), 209—60 к., 210 р., 215 р., 220 р., 225 р., 230 р., 240 р. (3 случ.), 250 р., 264—92 к., 274—28 к., 300 р.

Ходжа-ахрарская волость, сельскія общества: Кавалянское—въ 17 случ. прод.: 107—88 к., 120 р., 130—66 к., 140 р., 150 р., 156 р., 160 р. (3 случ.), 162 р., 175 р., 180 р., 192 р., 195 р., 200 р. (2 случ.), 209—20 к.; Ходжа-ахрарское—въ 5 случ. прод.: 96 р., 190 р., 298 р., 255—32 к., 522 р.; Хаймарское—въ 13 случ. прод.: 131—20 к., 133—33 к., 140—56 к., 154—64 к., 160 р., 200 р. (2 случ.), 204 р., 205—20 к., 208 р., 216 р., 268 р., 289—20 к.; Багишамальское—въ 10 случ. прод.: 50 р., 76—60 к., 77—50 к., 117 р., 128 р., 150 р., 168—88 к., 170 р., 221—60 к., 333—33 к.; Юнучканское—въ 5 случ. прод.: 150 р., 150 р., 160 р., 160 р., 171—40 к.; Баулиханское—въ 11 случ. прод.: 100 р., 114—28 к., 116 р., 130 р., 160 р., 164—80 к., 187 р., 200 р., 205 р., 205—68 к., 240 р.

По этимъ цѣнамъ въ теченіе пяти лѣтъ было продано садовой земли:

Въ 1889 г.	340 тан., или	88.54 дес., на сум.	53880 р.	85 к.
» 1890 »	577	—	150.26	»
» 1891 »	573 ¹ / ₄	—	149.3	»
» 1892 »	1069	—	278.4	»
» 1893 »	1066 ¹ / ₄	—	277.67	»
		3625 ¹ / ₂	944.14	»
			538597	95

Группу В) составляютъ четыре волости, расположенныя вторымъ кольцомъ у г. Самарканда: Ангарская, Джумабазарская, Хальваинская и Кабутская. Среднія цѣны на одинъ танапъ садовой земли были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	За пятилѣт.
	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.
Ангарская . . .	41—23—	62—76—	42— 5—	40— 6—	44—45—	44—14—
Джумабазарская . .	65—88—	63—40—	83—57—	49—40—	90—34—	68—41—
Хальваинская . . .	36— —	140— —	111— —	29—23—	22—96—	35—67—
Кабутская . . .	25—36—	— —	16—67—	27—43—	73—41—	28—10—
По группѣ: на 1 тан.	37—43—	65—72—	59—46—	38—40—	59—72—	46—55—
» 1 дес.	133—88—	252—62—	228—55—	147—60—	229—54—	177—74—

Процентъ повышенія или пониженія за пятилѣтїе опредѣляется на 1 танапъ по волостямъ: Ангарской+7.8⁰%, Джумабазарской+37.1⁰%, Хальваинск.—36.2⁰%, Кабутск.+189.5⁰%.

Въ теченіе пятилѣтія высшія и низшія абсолютныя цѣны были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Ангарская	выш. 141 р. —	162 р. 50 к.	220 р. —	181 — —	159 р. 60 к.
	низш. 66 — —	20 — —	30 — —	45 — —	28 — —
Джумабазар.	выш. 120 — —	120 — —	160 — —	175 — —	192 — —
	низш. 35 — —	40 — —	35 р. 60 к.	26— 50 к.	42 — —
Хальваинск.	выш. 36 — —	140 — —	341— 12—	122— 80—	171 — —
	низш. 36 — —	— —	13— 33—	23 — —	31 — —
Кабутская	выш. 100 — —	— —	80 — —	120 — —	96 — —
	низш. 16 — —	— —	43 — —	48 — —	32 — —

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на одинъ танапъ садовой земли въ 1889 году были слѣдующія: Ангарская волость, сельск. общества: Димишское—въ 2 случ. прод.: 80 р., 144 р.; Чархинское—въ 1 случ. прод.: 66 р.; Захлыкское—въ 2 случ. прод.: 86 р., 160 р. Джумабазарская волость, сельское общество Сары-асіянское въ 4 случ. прод.: 35 р., 60 р., 65 р., 120 р. Хальваинская волость, сельское общество Джуріатское въ 1 случ. прод.: 36 р. Кабутская волость, сельскія общества: Наурузское—въ 5-ти случ. прод.: 16 р., 18 р., 21 р., 27—60 к., 30 р.; Кульчабійск.—въ 2 случ. прод.: 52—40 к., 90 р.; Айгырь-тепянское—100 р.

Въ теченіе пяти лѣтъ по этой группѣ всего было продано земли:

Въ 1889 г.	32 ¹ / ₄ тан., или	8. 4 дес., на сумму	1207 р. —
» 1890 »	27 ³ / ₄ —	7.23 »	1823— 20 к.
» 1891 »	47 ¹ / ₄ —	12. 3 »	2809— 70 —
» 1892 »	185 ¹ / ₄ —	48.24 »	7114— 40—
» 1893 »	45 ¹ / ₂ —	11.85 »	2687— 40—
	336 —	88. 0 »	15641— 70—

Группу В) составляютъ пять волостей на островѣ Мيانкалѣ: Дагбитская, Шахобская, Сергалинская, Джой-диванинская и Яны-курганская. Среднія цѣны въ теченіе пятилѣтія на 1 танапъ садовой земли были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	За пятил.
	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.
Дагбитская . . .	39—92—	65—27—	48—21—	84—23—	55—91—	58—13—
Шахобская . . .	50—55—	— —	40—94—	31—53—	— —	35—76—
Сергалинская . .	— —	— —	— —	20— —	— —	20— —
Джой-диванинская	31—72—	— —	104— —	49—33—	— —	41—14—
Яны-курганская .	— —	106—76—	69—17—	92—89—	— —	94—56—
По группѣ: на 1 тан.	39— 6—	86— 8—	55—49—	75—26—	55—91—	66—80—
» 1 дес.	150— —	333—53—	219—71—	299—36—	214—43—	256—58—

Процентъ повышенія или пониженія цѣнъ за пятилѣтіе на 1 танапъ выражается: по Дагбитской в. +40.1⁰%, по Шахобской в. —37.6⁰%, по Сергалинской в. 0, по Джой-диванинской в. —55.5⁰% и по Яны-курганской в. —14.9⁰%.

Высшія и низшія абсолютныя цѣны на 1 танапъ были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Дагбитская	высш. 120 р. —	240 р. —	110 р. —	114 р. —	167— —
	низш. 24— —	36— —	10— —	18— —	23— —
Шахобская	высш. 83— —	— —	50— —	78— —	93— —
	низш. 20— —	— —	20— —	14— —	32— —
Сергалинск.	высш. — —	— —	— —	30— —	— —
	низш. — —	— —	— —	10— —	— —
Джой-диван.	высш. 60— —	— —	104— —	68— —	— —
	низш. 29— 70 к.	— —	— —	21— —	— —
Яны-курган.	высш. — —	320— —	106— 60 к.	160— —	— —
	низш. — —	20— 80 к.	16— —	27— —	— —

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на одинъ танапъ садовой земли въ 1889 году были слѣдующія: **Дагбитская** волость, сельскія общества: Дагбитское—въ 14 случ. прод: 24 р., 30 р., 33—33 к., 36 р., 38 р., 41—33 к., 43—33 к., 49—43 к., 64 р., 74—8 к., 96 р., 82—50 к., 96 р., 120 р.; Джаръ-кишлакское—въ 5 случ. прод: 26 р., 35 р., 37 р., 42 р., 60 р. **Шахобская** волость, сельскія общества: Чауканское—въ 2-хъ случ. прод.: 20 р., 36 р.; Кошъ-курганское—въ 1 случ. прод.: 83 р. **Джой-диванинская** волость, Чарбакъ-тепянское сел. общ. въ 5 случ. прод: 29—70 к., 32 р., 52—30 к., 56 р., 60 р.

Всего по этой группѣ было продано садовой земли:

Въ 1889 г.	35 ¹ / ₄ тан., или	9.18 дес., на сумму	1377 р. —
» 1890 »	50 —	13.02 » » »	4342—56 к.
» 1891 »	33 ³ / ₄ —	8.37 » » »	1839— —
» 1892 »	74 ¹ / ₂ —	19. 4 » » »	5506—70—
» 1893 »	12 ³ / ₄ —	3.32 » » »	712—90—
	206 ¹ / ₄ —	53. 7 » » »	13778—16—

Группу Г) образуютъ девять волостей: Даульская, Яны-казань-арыкская, Ишимъ-аксакая, Челекская, Дюрткульская, Хоча-мукурская, Полванъ-арыкская, Каракалпакская и Тюя-тартарская. Среднія цѣны на одинъ танапъ садовой земли были:

Волости:	1889 г.		1890 г.		1891 г.		1892 г.		1893 г.		За пятил.	
	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.
Даульская	—	—	—	—	73	—	38	2	16	73	37	20
Яны-казань-арык.	38	41	55	45	21	76	56	67	51	59	41	27
Ишимъ-аксакая	—	—	75	—	26	63	31	14	—	—	35	53
Челекская	66	90	136	63	75	56	42	19	55	55	64	48
Дюрткульская	160	—	—	—	80	—	35	69	44	—	72	60
Хоча-мукурская	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	72	—
Полванъ-арыкская	35	43	—	—	—	—	—	—	60	—	40	89
Кара-калпак.	—	—	—	—	—	—	96	—	—	—	96	—
Тюя-тартарская	—	—	—	—	40	—	16	75	32	37	29	89
По группѣ:												
на 1 танапъ	59	75	83	66	32	63	43	43	41	72	43	81
1 десят.	184	33	321	58	125	42	166	93	160	36	168	41

Процентъ повышенія или пониженія среднихъ цѣнъ за пятилѣтіе опредѣляется по волостямъ: Даульской—77.1, Яны-казань-арыкской+34.3, Ишимъ-аксака.—58.5, Челекск.—16.9, Дюрткульск.—72.5, Хоча-мукурск. 0, Полванъ-арыкск.+69.4, Кара-калпакской 0, Тюя-тартарской—19.1, по группѣ—16.2.

Вышія и низшія абсолютныя цѣны на 1 танапъ были:

Волости:	1889 г.		1890 г.		1891 г.		1892 г.		1893 г.	
Даульская	выш.	—	—	—	120 р.	—	—	—	—	—
	низш.	—	—	—	32	—	—	—	—	—
Яны-каз.-ар.	выш.	160 р.	—	132 р.	70	—	—	—	—	—
	низш.	26	67 к.	40	46	—	—	—	—	—
Ишимъ-акс.	выш.	—	—	106	—	90	—	112 р.	—	—
	низш.	—	—	48	—	13	—	32	—	—
Челекская	выш.	266	67	160	—	88	—	180	—	94 р. 50 к.
	низш.	19	—	28	—	26	—	22	—	18
Дюрткульск.	выш.	125	—	—	—	160	—	110	—	89
	низш.	35	—	—	—	15	—	24	—	33
Полванъ-ар.	выш.	52	—	—	—	—	—	—	—	72
	низш.	28	80	—	—	—	—	—	—	22
Хоча-мукур.	выш.	—	—	—	—	—	—	—	—	120
	низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Кара-калпак.	выш.	—	—	—	—	—	127	—	—	—
	низш.	—	—	—	—	—	17	60 к.	—	—
Тюя-тарт.	выш.	—	—	—	60	—	48	—	56	—
	низш.	—	—	—	16	—	12	—	21	—

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на 1 танапъ садовой земли въ 1889 году были: въ Яны-казань-арыкской волости, въ сельск. обществахъ: Бишъ-капанскомъ—въ 4 случ. прод.: 53—33 к., 78 р., 110 р., 160 р.; Мирза-кишлакскомъ—въ 3 случ. прод.: 60 р., 12 р., 150 р. Куи-альгальскомъ—въ 6 случ. продажи: 34 р., 49—20 к., 63 р., 81 р., 94—80 к., 104 р.; Багринскомъ—въ 4 случ. прод.: 26—67 к., 34 р., 48 р., 136 р.

Въ Челекской волости, въ сельск. обществахъ: Чабдарскомъ—въ 2 случ. прод.: 46—16 к., 266—67 к.; Гауханскомъ—въ 4 случ. прод.: 19 р., 68—17 к., 90 р., 120 р., Каракисякскомъ—119 р.; Туркскомъ—20 р. Въ Дюрткульской волости и сельскомъ обществѣ въ 5 случ. прод.: 35 р., 28 р., 72 р., 120 р., 125 р. Въ Полванъ-арынской волости, въ Уртабузскомъ сельскомъ обществѣ въ 3 случ. прод.: 28—80 к., 43—20 к., 52 р.

Всего по этой группѣ было продано садовой земли:

Въ 1889 г.	51 тан., или	13.28 дес., на сумму	2537 р 40 к.		
» 1890 »	16	—	4.17	—	1338—60—
» 1891 »	65 ¹ / ₂	—	17.06	—	2137— —
» 1892 »	98 ¹ / ₂	—	25.65	—	2277—60—
» 1893 »	82	—	21.35	—	3421— —
	313	—	81.51	—	13711—60—

Группу Д) составляютъ восемь горныхъ волостей: Чашмаобская, Осмать-катартальская, Ургутская, Пенджекентская, Афтобруинская, Кштутская, Фальгарская и Кара-тюбинская. Среднія цѣны на одинъ тананъ садовой земли были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	За пятил.
	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.
Чашмаобская .	— —	— —	96— —	— —	— —	96— —
Осмать-катартал. .	— —	— —	— —	— —	39—33—	39—33—
Ургутская .	55—85—	57—64—	57—86—	72—59—	102—25—	73—66—
Пенджекентская .	78—16—	103—21—	44—0—	64—40—	59—4—	66—56—
Афтобруинская .	33—33—	— —	64—90—	61—73—	— —	60—51—
Кштутская .	1'6—80—	— —	— —	58 67—	— —	95— —
Фальгарская .	— —	115—33—	179—19—	— —	99—81—	127—87—
Кара-тюбинская .	36—47—	71— —	58—40—	49—71—	60—75—	50—14—
По группѣ: на 1 тан.	54—85—	83—21—	66—15—	68—49—	91—33—	73—28—
» 1 дес.	210—66—	319—58—	252—59—	262—30—	350—69—	281—6—

Процентъ повышенія или пониженія среднихъ цѣнъ на одинъ тананъ за пятилѣтіе опредѣляется по волостямъ: Чашмаобской 0, Осм.-катартальск. 0, Ургутск.+83.1, Пенджекентской—24.5, Афтобруинской+85.2, Кштутской—49.8, Фальгарской—20.4, Кара-тюбинской+66.6.

Высшія и низшія абсолютныя цѣны на 1 тананъ были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Чашмаобск. высш.	— —	— —	120р.	— —	— —
низш.	— —	— —	85—	— —	— —
Осм.-катар. высш.	— —	— —	— —	— —	65р.
низш.	— —	— —	— —	— —	21— 20 к.
Ургутская высш.	250р.	200р.	320р.	180р.	216—
низш.	20—	18—	32— 33 к.	28—	45—

Пенджекент. высш.	160 р.	„	186 р. 64 к.	80 р.	„	164 р.	„	200 р.	„
низш.	64 „	„	53 „ 33 „	23 „ 75 к.	„	38 „	„	42 „	„
Афтобруин. высш.	80 „	„	„	80 „	„	98 „ 60 к.	„	„	„
низш.	25 „	„	„	62 „ 50 „	„	39 „ 80 „	„	„	„
Кштутская высш.	144 „	„	„	„	„	162 „	„	„	„
низш.	89 „	„	„	„	„	34 „	„	„	„
Фальгарская высш.	„	„	252 „	360 „	„	„	„	235 „	„
низш.	„	„	176 „	82 „	„	„	„	78 „	„
Кара-тюбин. высш.	120 „	„	120 „	96 „	„	110 „	„	144 „	„
низш.	16 „	„	18 „	53 „ 34 „	„	26 „	„	31 „	„

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на одинъ танапъ садовой земли были въ 1889 году: **Ургутская** волость, сельскія общества: Суфійанское—въ 15 случ. прод.: 26 р., 45—33 к., 46 р., 46—66 к., 48 р., 54 р., 68 р., 80 р., 93—33 к., 66 р., 98—80 к., 106—66 к., 110 р., 120 р., 132—33 к.; Гузнинское—въ 14 случ. прод., 20 р., 32 р., 45—50 к., 60 р., 64 р., 80 р., 88 р., 113—33 к., 120 р., 130 р., 160 р., 176 р., 200 р., 250 р.; Чагырманское—въ 10 случ. прод.: 20 р., 40 р., 56 р., 60 р., 70 р., 74—40 к., 100 р., 126 р., 160 р., 200 р.; Таринджакское—въ 20 случ. прод.: 40 р., 48 р., 54—40 к., 56 р., 56 р., 70 р., 80 р. (3 случ.), 100 р., 118—40 к., 120 р., 120 р., 125—64 к., 128 р., 133—33 к., 138 р., 140 р., 144—68 к., 150 р.; Испандинское—въ 18 случ. прод.: 28 р., 32 р., 40 р., 45—32 к., 48 р., 48 р., 51 р., 56 р., 60 р., 66—66 к., 80 р., 80 р., 90 р., 106—64 к., 120 р., 120 р., 124 р., 145—44 к. **Пенджекентская** волость, Саразмское сельск. общ. въ 6 случ. прод.: 64 р., 66—67 к., 71—10 к., 90 р., 100 р., 160 р. **Афтобруинская** волость, Хурминское сельск. общество въ 3 случ. прод.: 25 р., 60 р., 80 р. **Кштутская** вол., Мазари-и-Шарифское сельск. общ. въ 3 случ. прод.: 89 р., 131 р., 144 р. **Кара-тюбинская** вол., селск. общ.: Багринское—60 р., Кара-тюбинское—въ 3 случ. прод.: 39 р., 45 р., 62 р.; Кизылбашское—80 р.; Бишкальское—52 р.; Камангаранское—въ 9 случ. прод.: 16 р., 20 р., 26—67 к., 37—32 к., 50—40 к., 53—33 к., 80 р., 80 р., 103—33 к., 120 р.

Въ теченіе пяти лѣтъ въ этой группѣ было продано всего садовыхъ земель:

Въ 1889 г.	150 тан., или	39.06 дес., на сумму	8228 р. 20 к.
» 1890 »	103 ¹ / ₂ —	26.95 — —	8612 — 70 —
» 1891 »	206 ¹ / ₂ —	53.77 — —	13659 — 20 —
» 1892 »	197 ¹ / ₄ —	51.37 — —	13479 — 20 —
» 1893 »	233 —	60.68 — —	21279 — 60 —
	890 ¹ / ₄ —	231.87 — —	65258 — 96 —

Ш. Цѣны на земли, орошаемыя исключительно атмосферною влагою (богарныя, льяльми).

Группу А) составляютъ волости: Сіобская и Ходжа-ахрарская. Среднія цѣны на одинъ танапъ земли были:

Волости:	1889 г.		1890 г.		1891 г.		1892 г.		1893 г.		За пятил.	
	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.
Сіобская	"	"	"	"	2	" 9	"	" 10	"	" 3	" 10	"
Ходжа-ахрарская	"	"	"	"	1	"	16	" 36	"	" 7	" 94	"
По группѣ на 1 тан.	"	"	"	"	1	" 50	" 16	" 36	" 10	" 6	" 26	"
» 1 дес.	"	"	"	"	5	" 75	" 62	" 86	" 38	" 46	" 24	" 2

Процентъ повышенія или пониженія цѣнъ опредѣляется: по Сіобской вол. +378.5, по Ходжа-ахрарской вол. +1536.0.

Вышнія и низшія абсолютныя цѣны на одинъ танапъ были въ 1891 году:

Въ Сіобской волости высшія—20 р., низш.—1 р. 29 к.
» Ходжа-ахрар. — — 10 » — — 60 »

Въ этихъ предѣлахъ цѣны въ 1891 году на одинъ танапъ были: въ Сіобской волости, Бакши-тепянскомъ сельск. общ. въ 5 случ. прод.: 1—29 к., 4—80 к., 12—85 к. 16 р., 20 р.; въ Ходжа-ахрарской волости, въ Баулиханскомъ сельск. обществѣ въ 8 случ. прод.: 60 к., 1—20 к., 3—70 к., 6 р., 8 р., 8—50 к., 9 р., 10 р.

Въ теченіе пятилѣтія было продано всего земли:

Въ 1889 г.	»	—	»	—	»	—
» 1890 »	»	—	»	—	»	—
» 1891 »	74 тан., или	19. 3 дес.,	на сумму	111 р.	—	—
» 1892 »	33	—	8.59	—	540	—
» 1893 »	5	—	1. 3	—	50	—
	112	—	29.19	—	701	—

Группу Б) составляютъ волости Шахобская и Яны-курганская. Среднія цѣны на одинъ танапъ земли были въ 1893 году: по первой волости 72 к., по второй—1 р. 7 к., по группѣ на 1 тан. 93 к., на 1 десятину 3 р. 56 к.

Вышнія и низшія абсолютныя цѣны на одинъ танапъ были: въ Шахобской волости, высшія—1 р. 60 к., низшія—48 к., въ Яны-курганской—высшія—3 р., 20 к., низшія—75 к.

Въ этихъ предѣлахъ цѣны въ 1893 году на одинъ танапъ были: въ Шахобской волости, Каркаралинскомъ сельск. обществѣ въ 6 случ. прод.: 48 к., 60 к., 80 к., 21 к., 1—20 к., 1—60 к. Въ Яны-курганской волости, Арпанскомъ сел. общ. въ 4 случ. прод.: 75 к., 1—20 к., 2—40 к., 3—20 к.

Въ теченіе 1893 года всего было продано земли:					
Въ Шахобск. в. 5 тан., или 1. 3 дес., на сумму	3 р.	60 к.			
» Яны-кур. в. 7 ¹ / ₂ — — — 1.95 — — — 8 — —					
12 ¹ / ₂ — — — 3.25 — — — 11 — 60 —					

Группу В) составляютъ семь волостей: Ангарская, Даульская, Дюрткульская, Полванъ-арыкская, Тюя тартарская, Челекская и Хоча-мукурская. Среднія цѣны на одинъ тананъ были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	За пятил.
	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.
Ангарская . . .	" "	" "	" "	" 65 "	" "	" 65 "
Даульская . . .	1 " "	" "	" "	" 2 " 17 "	" "	" 1 " 71 "
Дюрткульская . . .	" "	" "	" "	" 1 " 11 "	" "	" 1 " 11 "
Полванъ-арыкск. . .	" 20 "	" 86 "	" "	" 2 " "	" 2 " 23 "	" 1 " 30 "
Тюя-тартарская . . .	" "	" "	" "	" 4 " 3 "	" 3 " 35 "	" 3 " 70 "
Челекская . . .	" "	" 28 "	" "	" 1 " 60 "	" 1 " 17 "	" " 55 "
Хоча-мукурская . . .	" 90 "	" 1 " 18 "	" 3 " 26 "	" 3 " 63 "	" 1 " 54 "	" 2 " 1 "
По группѣ:						
на 1 тананъ . . .	" 50 "	" 46 "	" 3 " 26 "	" 2 " 59 "	" 2 " 12 "	" 1 " 78 "
» 1 десят. . .	1 " 94 "	1 " 83 "	" 12 " 50 "	" 9 " 93 "	" 8 " 13 "	" 6 " 85 "

Процентъ повышенія или пониженія цѣнъ на одинъ тананъ опредѣляется по волостямъ: Ангарской 0, Даульск +117, Дюрткульской 0, Полванъ-арыкск.+1015.0, Тюя-тарт.—16.9, Челекской+350.0, Хоча-мукурск.+71.1, по группѣ+324.0.

Высшія и низшія абсолютныя цѣны на одинъ тананъ были.

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Ангарская высш.	" "	" "	" "	" 1 р. 89 к.	" "
низш.	" "	" "	" "	" 45 "	" "
Даульская высш.	3 р. 33 к.	" "	" "	" 2 " 90 "	" "
низш.	" 80 "	" "	" "	" 1 " 20 "	" "
Дюрткульск. высш.	" "	" "	" "	" 2 " 80 "	" "
низш.	" "	" "	" "	" 1 " "	" "
Полванъ-ар. высш.	1 " 8 "	2 р. 32 к.	" "	" "	" "
низш.	" 20 "	" 16 "	" "	" "	" "
Тюя-тартар. высш.	" "	" "	" "	" 5 " 60 "	4 р. 80 к.
низш.	" "	" "	" "	" 4 " 20 "	" 3 " "
Челекская высш.	" "	1 " 52 "	" "	" 2 " 80 "	" 3 " "
низш.	" "	" 21 "	" "	" 40 "	" 61 "
Хоча мукур. высш.	2 " 33 "	3 " 67 "	4 р. 50 к.	3 " 80 "	3 " 10 "
низш.	" 33 "	" 65 "	" 10 "	" 48 "	" 70 "

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на одинъ тананъ земли въ 1889 году были: Даульская волость, сельскія общества: Туртъ-айгырское—въ 5 случ. прод. 80 к., 95 к., 1—67 к., 2 р., 3—33 к.; Хаузякское—въ 2 случ. прод.: 2—50 к., 2—57 к.; Сарыбашское—3—33 к. Полванъ-арыкская волость, сельскія общества: Газы-кунградское—въ 2 случ. прод.: 1—8 к., 22 к.:

Иты-уругское—69 к.; Куябашское—20 к. **Хоча-мукурская** волость, сельскія общества: Хочанское—въ 2 случ. прод.: 33 к., 1—45 к.; Кизиль-булакское—1—10 к.; Мукрынское—въ 4 случ. прод.: 59 к., 65 к., 1—8 к., 2—33 к.

Въ теченіе пяти лѣтъ всего было продано земли:

Въ Ангарск. вол.	14 тан., или	3.65 дес., на сумму	9 р. 10 к.
» Даульск »	21 —	5.46 — —	36—20—
» Дюрткул. »	90 —	23. 6 — —	100— —
» Полв -ар. »	660 ¹ / ₂ —	172 — —	857— —
» Тюя тар. »	382 —	99.47 — —	1412—40—
» Челекск. »	404 ¹ / ₄ —	105.27 — —	222—80—
» Хоча-мук. »	769 —	200. 3 — —	1547— —
	2340 ³ / ₄ —	609.51 — —	4175—40—

Въ группу Г) входятъ семь горныхъ волостей: Кара-тюбинская, Кштутская, Магіано-Фарабская, Осмать-катартальская, Уругутская, Чашмаобская и Пенджекентская. *) Среднія цѣны на одинъ танашъ были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	За пятил.
	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.
Кара-тюбинская .	51 к. 1 „	83 „ 3 „	72 „ 3 „	40 „ 3 „	14 „ 2 „	52 „
Кштутская .	6 р. 50 „	„ „ „ „	„ „ „ „	„ „ „ „	6 „ 50 „	„
Магіано-Фарабская	2 „ 69 „	„ „ „ „	„ „ „ „	1 „ 60 „	1 „ 96 „	„
Осмать-катартал. .	„ „ „ „	„ „ „ „	7 „ 65 „	6 „ 18 „	6 „ 42 „	„
Уругутская .	94 „ 1 „	7 „ 3 „	11 „ 2 „	48 „ 2 „	64 „ 2 „	36 „
Чашмаобская .	„ „ 5 „	17 „ 5 „	„ „ „ „	„ „ 55 „	„ „ 72 „	„
Пенджекентская .	„ „ „ „	2 „ 27 „	„ „ „ „	„ „ „ „	2 „ 27 „	„
По группѣ:						
на 1 танашъ .	1 „ 62 „	1 „ 69 „	3 „ 40 „	4 „ 74 „	2 „ 19 „	2 „ 44 „
» 1 десят. .	6 „ 22 „	6 „ 48 „	13 „ 7 „	18 „ 18 „	8 „ 41 „	9 „ 38 „

Процентъ повышенія или пониженія цѣнъ на одинъ танашъ опредѣляется по волостямъ: Кара-тюбинск.+515.7, Кштутской 0, Магіано-Фарабской—40.5, Осмать-катартальской—19.2, Уругутской+180.9, Чашмаобской—840.0; Пенджекентской 0, по группѣ+35.2.

Высшія и низшія абсолютныя цѣны на одинъ танашъ были:

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Кара-тюб. .	выш. 5 р. 72 к.	4 р. 20 к.	4 р. 50 к.	4 р. 91 к.	5 р. 26 к.
низш. .	„ 48 „	1 „ 50 „	„ 70 „	1 „ 20 „	„ 89 „
Кштутская	выш. 6 „ 80 „	„ „ „ „	„ „ „ „	„ „ „ „	„ „ „ „
низш. .	3 „ 67 „	„ „ „ „	„ „ „ „	„ „ „ „	„ „ „ „

*) Неполнѣе свѣдѣній по волостямъ: Искандеровской и Матчинской, расположенныхъ въ верховьяхъ р. Зеравшана.

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Магіано-Фар.высш.	2 р. 83 к.	" "	" "	" "	2 р. 40 к.
низш.	" 59 "	" "	" "	" "	" 76 "
Осм.-катарт. высш.	" "	" "	" "	8 р. 80 к.	7 " 20 "
низш.	" "	" "	" "	1 " "	2 " 15 "
Ургутская высш.	4 " 50 "	7 р. "	6 р. 66 к.	6 " 20 "	5 " 95 "
низш.	1 " 7 "	2 " "	" 80 "	1 " 20 "	2 " "
Чашмаобск. высш.	" "	7 " "	6 " 50 "	" "	" "
низш.	" "	3 " 50 к.	2 " 10 "	" "	" "
Пенджекент. высш.	" "	" "	5 " 67 "	" "	" "
низш.	" "	" "	1 " 67 "	" "	" "

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на одинъ танапъ въ 1889 году были: **Кара-тюбинская** волость, сельскія общества: Багринское—въ 6 случ. прод.: 1—30 к., 2 р., 2—25 к., 3—60 к., 4—80 к., 5 р.; Кара-тюбинское—въ 4 случ. прод.: 80 к., 96 к., 3—50 к., 3—60 к.; Кизылбашское—5 р.; Бишкальское—въ 5 случ. прод.: 2 р., 3—28 к., 5—50 к., 5—70 к., 5—72 к.; Камангаранское—въ 7 случ. прод.: 80 к., 1—75 к., 2 р., 2 р., 2—13 к., 3—33 к., 5 р. **Кштутская** волость, сельскія общества: Кулялинское—въ 5 случ. прод.: 4 р., 5—40 к., 6—12 к., 6—50 к., 6—80 к.; Мазари-и-Шарифское—3—67 к. **Магіано-Фарабская** волость, сельскія общества: Касатарашское—въ 2 случ. прод.: 2—33 к., 2—83 к.; Фарабское—въ 2 случ. прод.: 59 к., 66 к.; Хурминское—въ 3 случ. прод.: 40 к., 1—21 к., 1—50 к. **Ургутская** волость, сельскія общества: Суфійанское—4 р.; Гузнинское—въ 6 случ. прод.: 1—30 к., 1—70 к., 1—80 к., 2 р., 2—19 к., 3 р.; Чагызманское—въ 2 случ. прод.: 2—50 к., 4—62 к.; Таринджацкое—въ 2 случ. прод.: 1—7 к., 2—36 к.; Испандинское—въ 8 случ. прод.: 1—60 к., 2—50 к., 2—71 к., 2—80 к., 3 р., 3—33 к., 3—35 к., 4—33 к.; Гиждуванское—въ 8 случ. прод.: 2—50 к., 2—50 к., 2—75 к., 2—80 к., 3 р., 4 р., 4—32 к., 4—33 к., 4—67 к.; Муминъ-абатское—въ 2 случ. прод.: 2 р., 2—86 к.; Джарское—въ 3 случ. прод.: 2—86 к., 3—67 к., 4—50 к.

Въ теченіе пяти лѣтъ въ этой группѣ всего продано было земли:

Въ 1889 г.	284 тан., или 73.96 дес., на сумму	459 р. 80 к.
» 1890 »	109 ¹ / ₂ — 28.52 » » »	184—80—
» 1891 »	418 — 108.86 » » »	1422—51—
» 1892 »	117 — 30.47 » » »	554— —
» 1893 »	1389 — 361.72 » » »	3042— —
	2317 ¹ / ₂ — 603.53 » » »	5663—11—

ДЖИЗАКСКИЙ УѢЗДЪ.

I. Цѣны на ирригаціонныя пахотныя земли:

Въ эту группу входятъ: городъ Джизакъ и 12 волостей: Рабатская, Узбекская, Ямская, Яны-курганская, Зааминская, Саурюкская, Санзарская, Синтабская, Караташская, Чашмаобская, Багданская и Накрутская. Среднія цѣны на одинъ танапъ были:

	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	За пятил.
Гор. Джизакъ	9 р. 63 к.	23 р. 92 к.	30 р. 97 к.	21 р. 98 к.	20 р. 10 к.	18 р. 23 к.
Волости:						
Рабатская	7—58—	8—17—	10—15—	5—75—	9—7—	6—85—
Узбекская	— —	4—63—	4—91—	6—99—	6—16—	6—11—
Ямская	6—12—	— —	7—35—	5—67—	16—5—	9—60—
Яны-курганская	7—61—	5—12—	7—19—	8—64—	5—87—	6—49—
Зааминская	9—16—	6—49—	13—26—	7—45—	14—14—	9—68—
Саурюкская	6—52—	7—8—	19—67—	12—69—	6—93—	8—28—
Санзарская	11—14—	8—98—	— —	8—16—	14—27—	11—4—
Синтабская	10—78—	— —	43—10—	22—6—	142—46—	33—25—
Кара-ташская	25—20—	4—40—	7—7—	10—42—	7—14—	8—21—
Чашмаобская	8—67—	4— —	7—33—	28—24—	5—89—	8—17—
Багданская	48— —	64— —	28—61—	9—71—	12—60—	21—54—
Накрутская	10—70—	10—19—	47—13—	39—55—	15—48—	17—6—
По группѣ: на 1 тан.	9—7—	8—40—	16—10—	11—33—	10—26—	10—75—
» 1 дес.	54—44—	50—40—	96—6—	67—98—	61—56—	64—30—

Процентъ повышенія или пониженія цѣнъ на одинъ танапъ за пятилѣтіе выражается: по г. Джизаку+108.7, по волостямъ: Рабатской+19.6, Узбекской+33.1, Ямской+154.1, Яны-курганской—22.9, Зааминской+54.4, Саурюкской+6.3, Санзарской+28.1, Синтабской+1220.8, Кара-ташской—71.7, Чашмаобской—32.1, Багданской—73.7, Накрутской+44.7, по группѣ +13.1.

Вышія и низшія абсолютныя цѣны на 1 танапъ были:

	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Г. Джизакъ	вышн. 150 р.	— 80 р.	— 99 р. 20 к.	— 80 р.	— 164 р.
	низш. 2— 8 к.	1— 56 к.	— 91—	1— 88 к.	3— 60—
Волости:					
Зааминская	вышн. 40—	— 192—	— 60—	— 82—	— 110—
	низш. 2—	— 1— 71—	— 3— 50—	— 4— 60—	— 2— 80—
Саурюкская	вышн. 26— 16—	— 150—	— 51— 2—	— 78—	— 111—
	низш. 3— 33—	— 2— 6—	— 4— 57—	— 3— 40—	— 5— 60—
Санзарская	вышн. 46— 66—	— 112—	— —	— 81— 40—	— 67—
	низш. 5— 33—	— 1— 29—	— —	— 3— 80—	— 4— 50—
Синтабская	вышн. 224—	— —	— 252—	— 210—	— 180—
	низш. 1— 80—	— —	— 9— 60—	— 4— 50—	— 6— 80—
Кара-ташск.	вышн. 60—	— 56— 69—	— 20—	— 72—	— 64—
	низш. 4—	— 1— 14—	— 1— 37—	— 2— 40—	— 3— 60—
Чашмаобск.	вышн. 13—	— 2— 80—	— 6— 40—	— 20—	— 19— 80—
	низш. 6— 50—	— 3— 80—	— 3— 67—	— 3— 48—	— 3— 95—
Багданская	вышн. 48—	— 80—	— 206—	— 140—	— 175—
	низш. —	— 60—	— 5— 48—	— 4— 80—	— 7— 20—

Волости:		1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Накрутская	выш.	100 р. —	60 р. —	200 р. —	144 р. —	175 р. —
	низш.	2—19 к.	1—44 к.	2—	3—15 к.	2—80 к.
Рабатская	выш.	40—	28—	50—	61—	82—
	низш.	3—	5—17—	2—50 к.	3—80—	4—
Узбекская	выш.	—	20—85—	17—32—	31—50—	29—
	низш.	—	2—66—	3—20—	4—60—	2—95—
Ямская	выш.	17—40—	—	40—	14—	31—
	низш.	1—60—	—	2—36—	3—88—	2—60—
Яны-курган.	выш.	25—	13—33—	34—28—	128—	75—
	низш.	4—17—	3—81—	2—6—	2—28—	2—60—

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на одинъ таналъ пахотной земли варьировали такимъ образомъ въ 1889 году:—г. **Джизакъ**, въ 91-мъ случаѣ продажи: 2—8 к., 2—45 к., 2—75 к., 2—83 к., 3 р. (3 случ.), 3—13 к., 3—33 к., 3—50 к. (2 случ.), 3—75 к. (3 случ.), 4 р., 4—17 к., 4—25 к. (2 случ.), 4—50 к. (2 случ.), 4—66 к., 5 р. (3 случ.), 5—25 к. (2 случ.), 5—50 к., 5—58 к., 5—94 к., 6—21 к. (2 случ.), 6—50 к., 6—66 к., 7 р., 7—33 к., 7—50 к. (2 случ.), 7—70 к., 8—18 к., 8—33 к., 8—50 к., 9—6 к., 9—33 к. (2 случ.), 9—42 к., 9—78 к., 10 р. (2 случ.), 10—26 к., 10—66 к., 11—11 к., 11—25 к., 12—66 к., 13—33 к., 14—28 к., 15 р., (2 случ.), 17—50 к., 20 р. (5 случ.), 22 р., 23—20 к., 24 р. (3 случ.), 26 р., 26—64 к., 26—67 к. (4 случ.), 33—33 к., 35—20 к., 36 р., 36—67 к., 38—40 к., 40 р. (4 случ.), 44 р., 46—64 к., 56 р. (2 случ.), 80 р., 81 р., 120 р., 150 р. **Рабатская** волость, въ 32-хъ случ. продажи: 1 р., 2—50 к., 3 р., 3—25 к., 3—75 к., 4 р., 4—38 к., 4—50 к., 4—91 к., 5 р. (2 случ.), 5—20 к., 5—50 к., 6—32 к., 6—66 к., 7 р., 7—47 к., 7—84 к., 10 р., 10—66 к., 11 р., 12 р., 12—70 к., 13 р., 15—40 к., 17—33 к., 21—32 к. (2 случ.), 26 р., 35 р., 38 р., 40 р. **Ямская** волость, въ 8-ми случ. продажи: 1—60 к., 2—50 к., 3—50 к., 4—66 к., 5 р., 15—87 к., 17—33 к., 17—40 к. **Яны-курганская** волость, въ 9-ти случ. прод.: 3—33 к., 4—17 к., 4—57 к., 4—60 к., 5—50 к., 7 р., 11—67 к., 13—33 к., 25 р. **Зааминская** волость, въ 18-ти случ. прод.: 2 р., 3—25 к., 3—88 к., 4 р. (2 случ.), 4—30 к., 5 р., 8 р., 10 р., 12—30 к., 13—75 к., 16 р., 17—72 к., 18 р., 25 р., 26—66 к., 27 р., 40 р. **Саурукская** волость, въ 6-ти случ. прод.: 3—33 к. (2 случ.), 6 р., 9—33 к., 13 р., 26—66 к. **Санзарская** волость, въ 7-ми случ. прод.: 5—33 к., 6 р., 6—33 к., 7 р., 8 р., 9 р., 46—66 к., **Син-Табская** волость, въ 7-ми случ. прод.: 1—80 к., 32 р. (2 случ.),

Волости:		1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Рабатская	выш.	31 р. 20 к.	—	—	—	30 р. —
	низ.	18—	—	—	—	
Яны-курган.	выш.	45—	—	—	—	60—
	низ.		—	—	—	40—
Зааминская	выш.	100—	93 р. 32 к.	—	42 р.	50—
	низ.		11— 25—	—		13— 50 к.
Саурюкская	выш.	184—	96—	32 р.	68—	80—
	низ.	32—	13— 20—			22— 86—
Санзарская	выш.	—	—	—	25—	60—
	низ.	—	—	—		30—
Синтабская	выш.	256—	120—	—	—	120—
	низ.	16—	24— 88—	—	—	40—
Караташск.	выш.	—	—	84—	—	—
	низ.	—	—	10—	—	—
Багданская	выш.	26— 66—	120—	—	64—	160—
	низ.	16— 80—	26—	—		27—
Накрутская	выш.	188—	—	—	—	75—
	низ.	28—	—	—	—	

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на одинъ танапъ въ 1889 году были: по г. **Джизану** въ 6-ти случ. продажи: 37 р., 56 р., 66—66 к., 80 р., 144 р., 240 р.; по волостямъ: **Рабатской**—въ 4-хъ случ. продажи: 18 р., 10 р., 20 р., 31—20 к.; **Яны-курганской**—45 р.; **Зааминской**—100 р.; **Саурюкской**—въ 7-ми случ. прод.: 32 р., 44 р.; 55 р., 56 р., 68 р., 114 р., 184 р.; **Синтабской**—въ 8-ми случ. прод.: 16 р., 33—33 к., 53—33 к., 61—20 к., 88 р., 106—56 к., 144 р., 256 р.; **Багданской**—въ 2-хъ случ. прод.; 16—80 к., 26—66 к.; **Накрутской**—въ 5-ти случ. продажи: 28 р., 60 р., 66—66 к., 90 р., 188 р.

Въ теченіе пяти лѣтъ всего было продано садовой земли:

Въ 1889 г.	35 ³ / ₄ тан., или	5.96 дес., на сумму	2152 р	—
» 1890 »	47	7.83	—	2527— 60 к.
» 1891 »	27 ³ / ₄	4.63	—	1810— 80—
» 1892 »	29 ¹ / ₄	4.87	—	2113— 60—
» 1893 »	106 ¹ / ₂	17.75	—	5072— —
	246 ¹ / ₄	41.04	—	13676— —

III. Цѣны на земли, орошаемыя исключительно атмосферною влагою (богарныя, льяльми).

Въ эту группу входятъ г. **Джизакъ** и вышепоименованныя 12 волостей. Среднія цѣны на одинъ танапъ были:

	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.
Г. Джизакъ .	4 „ 57 „	1 „ 76 „	1 „ 92 „	3 „ 81 „	1 „ 77 „ 2 „ 35 „

Волости:	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	~ 1893 г.	За пятил.
	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.	руб. коп.
Рабатская . . .	5 „ 97 „	2 „ 1 „	5 „ 38 „	2 „ 18 „	2 „ 27 „	2 „ 70 „
Узбекская . . .	„ „ „	„ „ „	1 „ 88 „	2 „ 2 „	1 „ 82 „	1 „ 90 „
Ямская . . .	7 „ 50 „	„ „ „	6 „ 17 „	1 „ 51 „	4 „ 33 „	4 „ 40 „
Яны-курганская . . .	2 „ 50 „	1 „ 90 „	1 „ 70 „	3 „ 54 „	2 „ 15 „	2 „ 30 „
Зааминская . . .	10 „ 67 „	12 „ 42 „	4 „ 86 „	3 „ 8 „	4 „ 7 „	4 „ 80 „
Саурюкская . . .	3 „ 41 „	1 „ 51 „	1 „ 71 „	1 „ 68 „	1 „ 82 „	1 „ 83 „
Санзарская . . .	2 „ 39 „	1 „ 39 „	1 „ 22 „	1 „ 57 „	2 „ 74 „	1 „ 89 „
Синтабская . . .	1 „ 82 „	1 „ 48 „	1 „ 90 „	„ 91 „	1 „ 54 „	1 „ 64 „
Караташская . . .	9 „ 6 „	3 „ 20 „	4 „ 45 „	2 „ 22 „	3 „ 14 „	3 „ 90 „
Чашмаобская . . .	3 „ 93 „	1 „ 55 „	2 „ 41 „	1 „ 66 „	1 „ 77 „	2 „ 27 „
Багданская . . .	4 „ 77 „	1 „ 19 „	1 „ 76 „	„ 62 „	2 „ 93 „	1 „ 99 „
Накрутская . . .	7 „ 56 „	2 „ 39 „	1 „ 57 „	3 „ 19 „	2 „ 66 „	2 „ 57 „
По группѣ: на 1 тан.	4 „ 34 „	2 „ 14 „	2 „ 21 „	2 „ 28 „	2 „ 35 „	2 „ 40 „
„ 1 дес.	26 „ 4 „	12 „ 82 „	13 „ 28 „	13 „ 68 „	14 „ 8 „	14 „ 40 „

Процентъ повышенія или пониженія цѣнъ за пятилѣтіе опредѣляется: по г. Джизаку—63.3, по волостямъ: Рабатской—62, Узбекской—3.2, Ямской—42.3, Яны-курганской—14, Зааминской—61.85, Саурюкской—46.6, Санзарской—14.7, Синтабской—15.4, Караташской—65.3, Чашмаобской—55, Багданской—38.6, Накрутской—64.5, по группѣ—45.8.

Вышія и низшія абсолютныя цѣны на 1 танакъ были:

Г. Джизакъ	вышн.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
	низш.	6 р.	3 р. 66 к.	80 р.	12 р. 18 к.	3 р. 60 к.
		2 „ 50 „	„ 50 „	„ 46 „	1 „ 3 „	„ 96 „
Волости:						
Рабатская	вышн.	17 „ 32 „	5 „ 26 „	2 „ „	6 „ 70 „	4 „ 15 „
	низш.	3 „ „	1 „ 14 „	1 „ 14 „	„ 82 „	1 „ 20 „
Узбекская	вышн.	„ „	„ „	38 „ 33 „	4 „ 80 „	3 „ 50 „
	низш.	„ „	„ „	1 „ 23 „	„ 85 „	„ 65 „
Ямская	вышн.	20 „ „	„ „	7 „ 77 „	6 „ 20 „	7 „ 60 „
	низш.	4 „ 50 „	„ „	3 „ 57 „	„ 98 „	2 „ 15 „
Яны-курган.	вышн.	5 „ „	2 „ 28 „	11 „ 43 „	18 „ 66 „	6 „ 15 „
	низш.	1 „ 92 „	1 „ 31 „	1 „ 8 „	1 „ 14 „	„ 85 „
Зааминская	вышн.	21 „ 67 „	25 „ 33 „	6 „ 6 „	7 „ 40 „	6 „ 20 „
	низш.	4 „ 50 „	4 „ 37 „	4 „ 11 „	2 „ 20 „	1 „ 80 „
Саурюкская	вышн.	10 „ „	7 „ 51 „	6 „ 40 „	5 „ 20 „	4 „ 80 „
	низш.	1 „ 28 „	„ 40 „	„ 46 „	„ 62 „	„ 71 „
Санзарская	вышн.	4 „ 36 „	1 „ 83 „	20 „ „	8 „ „	6 „ 20 „
	низш.	1 „ 60 „	„ 68 „	„ 13 „	„ 45 „	„ 93 „
Синтабская	вышн.	3 „ „	1 „ 67 „	13 „ 72 „	3 „ 20 „	2 „ 96 „
	низш.	„ 94 „	1 „ 20 „	„ 30 „	„ 45 „	„ 75 „
Караташская	вышн.	23 „ 50 „	36 „ 50 „	7 „ 62 „	4 „ 60 „	7 „ 40 „
	низш.	4 „ 17 „	„ 24 „	1 „ 52 „	„ 89 „	1 „ 20 „
Чашмаобск.	вышн.	8 „ 36 „	3 „ 91 „	6 „ 40 „	4 „ 12 „	5 „ 75 „
	низш.	1 „ 41 „	„ 35 „	„ 41 „	„ 64 „	„ 58 „
Багданская	вышн.	6 „ 9 „	2 „ 86 „	3 „ 20 „	2 „ 75 „	3 „ 80 „
	низш.	1 „ 6 „	„ 41 „	„ 76 „	„ 33 „	„ 89 „
Накрутская	вышн.	10 „ „	4 „ 57 „	9 „ 14 „	5 „ 16 „	4 „ 80 „
	низш.	4 „ 67 „	1 „ 37 „	„ 34 „	„ 95 „	1 „ 20 „

Въ этихъ предѣлахъ цѣны на одинъ танакъ въ 1889 году были: по г. Джизаку въ 7-ми случ. прод.: 2—50 к., 3—13 к., 4—50 к., 4—57 к., 5 р., 5—63 к., 6 р.; по волостямъ:

Рабатской—въ 27-ми случ. прод.: 3 р., 4 р., 4—25 к., 4—28 к., 5 р. (9 случ.), 5—20 к. (2 случ.), 5—25 к., 5—75 к., 6—25 к. (2 случ.), 7—90 к., 8 р. (2 случ.), 8—66 к., 10 р., 12 р., 17—32 к.; **Ямской**—въ 2-хъ случ. прод. 4—50 к., 20 р.; **Яны-нурганской**—въ 5-ти случ. прод.: 1—92 к., 2—87 к., 3—33 к., 4—75 к., 5 р.; **Зааминской**—въ 12-ти случ. прод.: 4—50 к., 7—50 к. (2 случ.), 9 р., 9—33 к., 9—33 к., 10 р. (2 случ.), 12 р., 15 р. (2 случ.), 21—67 к.; **Саурюнской**—въ 22-хъ случ. прод.: 1—28 к., 1—50 к., 1—51 к., 1—66 к., 2 р. (2 случ.), 2—25 к., 2—30 к., 2—50 к. (2 случ.), 2—63 к., 3—33 к., 3—75 к., 4—70 к., 5 р. (2 случ.), 5—90 к., 6 р., 6—33 к., 7—50 к., 8 р., 10 р.; **Санзарской**—въ 15-ти случ. прод. 1—60 к., 2 р. (3 случ.), 2—20 к. (2 случ.), 2—30 к., 2—50 к. (2 случ.), 2—59 к., 2—92 к., 3—33 к., 3—77 к., 3—83 к., 4—36 к.; **Синтабской**—въ 6-ти случ. прод.: 94 к., 1—50 к., 1—56 к., 2 р., 2—14 к., 3 р.; **Караташской**—въ 25-ти случ. прод.: 1 р. (2 случ.), 2—55 к., 4 р., 4—17 к., 5 р. (2 случ.), 5—66 к., 6—25 к., 6—75 к., 7 р., 7—50 к. (2 случ.), 8 р. (2 случ.), 11 р., 12 р., 12—60 к., 13 р., 13—33 к., (2 случ.), 16 р., 23—50 к., 27 р. (2 случ.); **Чашмаобской**—въ 15-ти случ. прод.: 1—41 к., 1—58 к., 2—8 к., 2—48 к., 2—96 к., 3—67 к., 3—78 к., 4—50 к., 5 р. (4 случ.), 5—20 к., 5—67 к., 8—36 к.; **Багданской**—въ 5-ти случ. прод.: 1—6 к., 2—24 к., 3—14 к., 5 р., 6—9 к.; **Накрутской**—въ 5-ти случ. прод.: 4—67 к., 5—62 к., 8 р., 8—75 к., 10 р.

Въ теченіе пяти лѣтъ всего было продано земли:

Въ 1889 г.	1662 ¹ / ₂ тан.,	или 277.1 дес.,	на сумму 7218 р.	63 к.
» 1890 »	3812	— 635.3	— —	8147— 20 —
» 1891 »	6712 ¹ / ₄	— 1118.7	— —	14854— 20 —
» 1892 »	5667 ¹ / ₂	— 944.6	— —	12992— —
» 1893 »	5152 ¹ / ₂	— 858.8	— —	12093— 80 —
	23006 ³ / ₄	— 3834.5	— —	55215— 80 —

Закончимъ наше обзорѣніе сравненіемъ среднихъ продажныхъ цѣнъ въ Самаркандскомъ и Джизакскомъ уѣздахъ съ таковыми-же цѣнами въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи на одну десятину пашни въ 1889 году.

САМАРКАНДСКІЙ УѢЗДЪ.

Ирригаціонныя земли:		Богарныя земли:	
Группа А)	252 р. 79 к.	Группа В)	1 р. 94 к.
» Б)	78 » 87 »	» Г)	6 » 22 »
» В)	63 » 42 »		
» Г)	54 » 89 »		

ДЖИЗАКСКІЙ УѢЗДЪ.

Ирригаціонн. земли 54 р. 44 к. Богарныя земли 26 р. 4 к.

ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССІЯ.

Черноземная полоса. Южно-степныя губерніи: 50, 58, 65, 100, 120, 130, 150, 180 р.; юго-западные: 30, 100, 120, 150, 180, 300 р.; среднія черноземныя: 40, 50, 80, 100, 120, 135, 160, 200, 300 р.; сѣверныя черноземныя: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 70, 75, 80, 100, 125, 150, 160, 175, 200, 250 р.; восточныя и юго-восточныя: 30, 40, 60, 75, 80, 100, 120 р. Нечерноземная полоса. Промышленныя губерніи: 5, 10, 15, 18, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 150, 200 р.; западныя: 5, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 100, 120, 250 р.; средне-волжскія и заволжскія лѣсныя: 2, 10, 25, 30, 50, 60, 80, 100, 120 р.; сѣверо-западные: 3, 10, 20, 25, 100, 200, 250, 300 р.; Прибалтійскія: 60, 70, 100, 180, 200, 300 р.; сѣверныя: 50, 80, 200 р. *)

- Приложеніе: 1. Карта волостей Самаркандскаго уѣзда.
2. Карта волостей Джизакскаго уѣзда.



*) Сельско-хозяйственныя и статистическія свѣдѣнія. Выпускъ IV-й. Продажныя цѣны. Изданіе Департ. Землед. и Сельской Пром., 1891 г.

ПРОДАЖНЫЯ ЦѢНЫ

НА ЗЕМЛЮ

въ Самаркандскомъ и Джизакскомъ уѣздахъ за 1889—1893 г.г.,
по актовымъ книгамъ народныхъ судей.

Названіе уѣз- довъ, волостей и земельных угодій.	ПРОДА											
	Въ 1889 году.				Въ 1890 году.				Въ 1891 году.			
	Число танановъ.		Средн. цѣ- на танана.		Число танановъ.		Средн. цѣ- на танана.		Число танановъ.		Средн. цѣ- на танана.	
	Число десятиинъ.	На сумму.	Деся- тины.	Руб. К. Р. К.	Число десятиинъ.	На сумму.	Деся- тины.	Руб. К. Р. К.	Число десятиинъ.	На сумму.	Деся- тины.	Руб. К. Р. К.
Самаркандскій уѣздъ.												
I. Цѣны на ирри- гаціонныя па- хотн. земли:												
А) Волости со- стоянія съ гор. Са- маркандомъ:												
1 Махалинская .	118	7815 60	66 23	163	8803 20	54 --	281	22611 40	80 47			
2 Сюбская .	3841/2	19465 80	50 63	682	28121 60	41 23	6021/4	36478 65	60 57			
3 Ходжа-ахрарск. .	1641/2	16704 40	107 63	197	17978 70	91 26	2291/2	24336 20	106 4			
Итого .	667	43985 80	65 95	1042	54908 50	52 79	11123/4	83426 25	74 97			
Б) Волости ра- сположенн. вто- рымъ коллмомъ у г. Самарканда.	173.7		252 79	271.35		201 64	289.65		285 88			
4 Ангарская .	4191/2	12654 27	30 16	528	11383 90	21 55	5533/4	11213 30	20 25			
5 Джумабазарская .	200	4254 --	21 27	347	7209 60	20 77	567	16519 30	28 5			
6 Хальванская .	4663/4	6835 --	14 64	462	9433 10	20 42	5841/2	11694 90	20 --			
7 Кабутская .	4493/2	7768 50	17 27	864	20193 84	23 37	1154	22235 --	19 27			
Итого .	1536	31511 77	20 52	2201	48220 44	21 90	28591/4	61662 50	21 56			
В) Волости на островѣ Мянкан- тъ.	400		78 87	573.2		84 6	743.8		82 88			
8 Дагбитская .	6131/4	11644 60	18 99	407	5018 40	12 32	4563/4	4961 40	10 86			
9 Шахобская .	5833/4	7896 --	13 53	212	2807 --	13 24	3093/4	4841 90	15 63			
10 Сергалинская .	1783/4	3567 --	19 95	164	2488 70	15 14	1761/4	2200 90	13 --			
11 Джойдиванск. .	446	6707 60	15 4	385	4862 --	12 62	203	2715 80	13 38			
12 Яны-курганская	4291/4	7331 50	17 8	372	7860 36	21 13	2581/4	3780 40	14 87			
Итого .	2251	37146 70	16 50	1540	23036 46	14 96	1404	18500 40	13 18			
Г) Остальныя волости въ доли- нѣ р. Зеравшана.	586.2		63 42	401.05		57 50	365.6		56 60			
13 Даульская .	3261/2	6051 20	18 53	463	6116 48	14 96	1911/4	2802 80	14 65			
14 Яны-казанъ-ар.	3301/2	4141 40	12 53	265	3713 20	14 1	3791/4	3792 40	10 --			
15 Ишимъ-аксаекск.	3763/4	8446 80	22 39	292	5934 60	20 32	462	7849 70	16 99			
16 Челекская .	5583/4	9282 --	16 58	1022	14114 20	13 81	714	11345 40	15 89			
17 Дюрткульская .	1411/4	1418 --	10 4	523/4	727 --	13 78	2121/2	1422 90	6 70			
18 Хоча-мукурская	96	445 --	4 50	113	1093 20	9 67	--	--	--			

Названіе уѣз- довъ, волостей и земельных угодій.	Н О В Ы Л О.											
	Въ 1892 году.				Въ 1893 году.				Всего за 5 лѣтъ.			
	Число танановъ.		Средн. цѣ- на танана.		Число танановъ.		Средн. цѣ- на танана.		Число:		Средняя цѣ- на.	
	Число десятиинъ.	На сумму.	Деся- тины.	Руб. К. Р. К.	Число десятиинъ.	На сумму.	Деся- тины.	Руб. К. Р. К.	Танановъ.	Десятиинъ.	На сумму.	Танана. Десятины.
Самаркандскій уѣздъ.												
I. Цѣны на ирри- гаціонныя па- хотн. земли:												
А) Волости со- стоянія съ гор. Са- маркандомъ:												
1 Махалинская .	220	12802 20	58 19	1271/4	12993 40	101 32	9091/4	236.78	65025 80	71 52	274 63	
2 Сюбская .	8931/2	48938 10	54 77	542	34590 20	63 82	31041/4	808. 4	167594 35	53 99	207 32	
3 Ходжа-ахрарск. .	1773/4	17612 45	99 9	1663/4	18772 60	112 58	9351/2	243.62	95404 35	101 89	391 61	
Итого .	12911/4	79352 75	61 45	836	66356 20	79 37	4949	1288.8	328024 50	66 26	254 52	
Б) Волости ра- сположенн. вто- рымъ коллмомъ у г. Самарканда.	336.26		236 71	217.7		294 34						
4 Ангарская .	17581/2	41844 30	23 80	9453/4	24567 35	25 89	42051/2	1095.18	101663 12	24 17	92 88	
5 Джумабазарская .	641	17672 90	27 57	6131/2	17304 60	28 21	23681/2	616.8	62960 40	26 58	102 8	
6 Хальванская .	5501/2	16578 20	19 49	4041/2	9199 60	22 74	27681/4	720.9	53740 80	19 41	75 42	
7 Кабутская .	12421/4	23022 80	18 56	11031/2	21899 90	19 85	48131/2	1253.5	95120 4	19 76	75 88	
Итого .	44921/4	99118 20	22 6	30671/4	72971 45	23 79	141559/4	3686.4	313484 36	22 14	85 10	
В) Волости на островѣ Мянкан- тъ.	1169.8		84 81	798.7		91 44						
8 Дагбитская .	4081/2	5386 20	13 19	6581/2	6368 60	9 67	2544	662. 5	33379 20	13 12	50 38	
9 Шахобская .	2001/2	2301 80	11 48	4501/4	4717 40	10 48	17561/4	457.36	22564 10	12 85	49 34	
10 Сергалинская .	1481/4	2648 10	17 86	2161/4	3552 20	16 45	8831/2	230.07	14456 90	16 24	62 84	
11 Джойдиванск. .	3661/2	4944 10	13 49	4483/4	2379 40	5 30	18491/4	481.92	21608 90	11 69	42 76	
12 Яны-курганская	393	6299 20	16 3	3051/2	4257 80	13 94	1758	457. 8	29529 26	16 80	64 50	
Итого .	15163/4	21579 40	14 23	20791/4	21275 40	10 23	8791	2289.3	121538 36	13 83	53 9	
Г) Остальныя волости въ доли- нѣ р. Зеравшана.	395		54 63	541.47		39 22						
13 Даульская .	8351/4	14506 --	17 37	4333/4	5583 80	12 87	22493/4	586.3	35060 28	15 58	59 80	
14 Яны-казанъ-ар.	6441/2	9096 20	14 1	4973/4	6656 80	13 37	2117	522.97	27400 --	12 94	51 41	
15 Ишимъ-аксаекск.	348	5112 30	14 65	4241/2	6794 60	16 1	19041/4	513.4	34138 --	17 93	66 49	
16 Челекская .	7203/4	10758 60	14 93	827	9889 --	11 96	38431/2	1000.9	55389 29	14 41	55 34	
17 Дюрткульская .	4253/4	2883 60	6 77	4991/4	2963 --	5 94	13311/2	346.2	9414 50	7 7	27 19	
18 Хоча-мукурская	2331/4	2740 60	11 75	671/2	491 60	7 28	5123/4	133.5	4770 40	9 30	35 73	

Названіе уѣз- довъ, волостей и земельных угодій.		ПРОДА																
		Въ 1889 году.						Въ 1890 году.						Въ 1891 году.				
		Число десятинъ.	Число тапалонъ.	На сумму.		Среди. цѣ- тины.	Среди. цѣ- на тапала.	Число десятинъ.	Число тапалонъ.	На сумму.		Среди. цѣ- тины.	Среди. цѣ- на тапала.	Число десятинъ.	Число тапалонъ.	На сумму.		Среди. цѣ- на тапала.
руб.	к.	р.	к.	руб.	к.	р.	к.	руб.	к.	р.	к.	руб.	к.	р.	к.			
19	Полванъ-арык. .	1931 $\frac{1}{2}$	1957	40	10	12	271	2041	60	7	53	5123 $\frac{1}{4}$	5031	80	8	64		
20	Каракалпакская.	3653 $\frac{3}{4}$	4351	95	11	88	4181 $\frac{1}{2}$	7159	72	17	12	661 $\frac{1}{2}$	1315	—	19	77		
21	Тюя-тартарская.	23?	1404	40	6	5	381	4165	37	12	77	342	2310	40	6	76		
Итого .		2625	37498	15	14	28	32781 $\frac{1}{4}$	44065	37	13	44	28801 $\frac{1}{4}$	35870	40	12	45		
Д. Горныя во- лости.		683.6	—	—	54	89	854.13	—	—	51	66	750.6	—	—	47	85		
22	Чанимаобская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	Осмать-катарт. .	189	1162	80	6	15	—	—	—	—	—	76	581	—	7	65		
24	Ургутская .	2431 $\frac{1}{4}$	1379	80	5	67	415	3330	80	8	3	275	3831	20	13	93		
25	Магіано-Фарабек	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161 $\frac{1}{2}$	134	40	8	14		
26	Пенджикентская.	801 $\frac{1}{2}$	1894	—	3	53	119	2186	3	18	37	—	—	—	—	—		
27	Афтобрунская .	53	849	60	16	3	83	2273	37	27	39	1203 $\frac{1}{4}$	2881	—	23	84		
28	Кыштутская .	551 $\frac{1}{2}$	546	—	9	84	441 $\frac{1}{2}$	765	40	17	20	10	120	—	12	—		
29	Матчинская .	22	1301	—	59	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	Кара-тюбинская.	1663 $\frac{3}{4}$	1121	80	6	73	151	1069	60	7	8	851 $\frac{1}{4}$	1190	—	6	96		
Итого .		810	8255	—	10	19	8121 $\frac{1}{2}$	9625	20	11	60	5833 $\frac{1}{4}$	8737	60	14	97		
II. Цѣны на ир- ригаціонн. са- довыя земли:		210.94	—	—	39	3	211.58	—	—	45	49	152.02	—	—	57	48		
А) Волости со- сѣднія съ г. Са- маркандомъ.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1	Махалинская .	703 $\frac{3}{4}$	10704	60	151	30	97	12675	30	130	67	1323 $\frac{3}{4}$	19934	70	150	16		
2	Сіобекская .	2141 $\frac{1}{4}$	29801	65	138	95	396	54786	70	138	35	3313 $\frac{1}{4}$	47590	5	143	75		
3	Ходжа-ахрарск. .	543 $\frac{1}{4}$	13374	60	244	28	84	13724	25	163	38	1083 $\frac{1}{4}$	15753	70	144	86		
Итого .		340	53880	85	158	47	577	81186	25	140	70	5731 $\frac{1}{4}$	83278	45	145	27		
Б) Волости ра- сположенныя вторымъ кольцомъ у г. Самарканда.		88.54	—	—	608	55	150.26	—	—	540	31	149.3	—	—	557	12		
4	Ангарская .	13	536	—	41	23	20	1255	20	62	76	101 $\frac{1}{4}$	431	—	42	5		
5	Джумабазирская	41 $\frac{1}{4}$	280	—	65	88	63 $\frac{3}{4}$	428	—	63	40	213 $\frac{1}{4}$	1817	70	83	57		
6	Хальваинская .	1	36	—	36	—	1	140	—	140	—	31 $\frac{1}{4}$	361	—	111	7		
7	Кабутская .	14	355	—	25	36	—	—	—	—	—	12	200	—	16	67		
Итого .		321 $\frac{1}{4}$	1207	—	37	43	273 $\frac{1}{4}$	1823	20	65	72	471 $\frac{1}{4}$	2809	70	59	46		
		8.4	—	—	133	88	7.23	—	—	252	62	12.3	—	—	228	55		

Н О В Ы Л О.																	
Въ 1892 году.					Въ 1893 году.					Всего за 5 лѣтъ.							
Число десятигъ.	На сумму.		Средн. цѣ. на танапа.		Число десятигъ.	На сумму.		Средн. цѣ. на танапа.		Число:		На сумму.	Средняя цѣ. на.				
	руб.	к.	р.	к.		руб.	к.	р.	к.	Танаповъ.	Десятигъ.		руб.	к.	р.	к.	р.
2051 ¹ / ₄	2144	—	10	44	3971 ¹ / ₂	3217	60	8	9	1580	411.46	14392	40	9	11	34	98
5251 ¹ / ₂	8515	10	16	20	4733 ³ / ₄	7777	40	16	42	1850	481.77	29119	17	15	74	60	44
4508 ¹ / ₄	5331	60	11	81	522	7110	—	13	62	1927 ³ / ₄	502. 2	20321	77	10	54	40	47
4390	61088	—	13	91	4143	50483	80	12	18	17316 ¹ / ₂	4518.4	230005	12	13	28	51	4
1143.2			53	48	1078.9			46	82								
8	140	—	17	50	31 ¹ / ₂	72	—	20	57	111 ¹ / ₂	3	212	—	18	43	70	73
179	897	—	5	1	601 ¹ / ₂	441	—	7	29	5041 ¹ / ₂	131.38	3081	80	6	11	23	46
530	3402	20	6	42	3061 ¹ / ₄	4489	60	14	66	17691 ¹ / ₂	460. 8	16433	60	9	29	35	66
—	—	—	—	—	2171 ¹ / ₄	1191	60	5	48	233 ³ / ₄	60.87	1326	—	5	67	21	78
110	2772	20	25	20	2761 ¹ / ₄	4343	80	15	72	585 ³ / ₄	152.54	11196	3	19	11	73	40
1173 ¹ / ₄	3185	80	28	75	44	1659	—	37	70	4181 ¹ / ₂	108.99	10848	77	25	92	99	54
311 ¹ / ₂	220	—	6	98	—	—	—	—	—	1411 ¹ / ₂	36.85	1651	40	11	67	44	81
17	401	—	23	59	833 ¹ / ₄	2107	—	25	16	122 ³ / ₄	31.97	3809	—	31	3	119	14
2143 ¹ / ₄	1321	60	6	15	593 ¹ / ₄	1028	80	17	22	6773 ¹ / ₄	176. 5	5731	80	8	46	32	47
1208	12339	80	10	22	10511 ¹ / ₄	15332	80	14	58	44651 ¹ / ₂	1162.9	54290	40	12	18	46	69
314.6			39	22	273.75			56	—								
2221 ¹ / ₂	34023	40	152	91	1973 ¹ / ₄	29869	50	151	5	7203 ¹ / ₄	187.7	107267	50	148	74	571	15
5913 ¹ / ₄	73771	50	124	67	6611 ¹ / ₄	97031	70	146	74	21951 ¹ / ₄	571.7	302981	60	138	2	529	97
2543 ¹ / ₄	44012	30	172	77	2071 ¹ / ₄	41544	—	200	45	7091 ¹ / ₂	184.8	128408	85	180	99	694	85
1069	151807	20	142	1	10661 ¹ / ₄	168145	20	157	89	36251 ¹ / ₂	944.14	538597	95	148	53	570	46
278.4			545	28	277.67			606	64								
781 ¹ / ₂	3145	—	40	6	21	933	40	44	45	142 ³ / ₄	37.17	6300	60	44	14	169	78
381 ¹ / ₄	2013	—	49	40	141 ¹ / ₂	1310	—	90	34	851 ¹ / ₂	22.27	5845	70	68	41	262	63
43	1257	—	29	23	53 ¹ / ₄	132	—	22	96	54	14.06	1926	—	35	67	136	98
251 ¹ / ₂	699	40	27	43	41 ¹ / ₄	312	—	73	41	53 ³ / ₄	14. 5	1566	40	28	10	108	3
1851 ¹ / ₄	7114	40	38	40	451 ¹ / ₂	2687	40	59	72	336	88. 0	15641	70	46	55	177	74
48.24			147	60	11.85			229	54								

Название уѣз- довъ, волостей и земельных угодій.	ПРОДА											
	Въ 1889 году.				Въ 1890 году.				Въ 1891 году.			
	Число десятиныхъ.	На сумму.		Средн. цѣ- ны на танапа.	Число десятиныхъ.	На сумму.		Средн. цѣ- ны на танапа.	Число десятиныхъ.	На сумму.		Средн. цѣ- ны на танапа.
	руб.	к.	р.	к.	руб.	к.	р.	к.	руб.	к.	р.	к.
В) Волости на остр. Мянгалы.												
8 Дагбичская .	251/4	1008	—	39 92	24	1566	80	65 27	183/4	904	—	48 21
9 Шахобская .	23/4	139	—	50 55	—	—	—	—	41/4	174	—	40 94
10 Сергалинская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Джойдиваниск.	71/4	230	—	31 72	—	—	—	—	1/2	52	—	104 —
12 Яны-курганская	—	—	—	—	26	2775	76	106 76	101/4	709	—	69 17
Итого .	351/4	1377	—	39 6	50	4342	56	86 85	333/4	1839	—	55 49
Г) Остаточныя во- лости въ долинь р. Зеравшана.	9.18	—	—	150 —	13.02	—	—	333 53	8.37	—	—	219 71
13 Даульская .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	73	—	73 —
14 Яны-казанъ-ар.	35	1344	40	38 41	8	433	60	55 45	431/4	941	—	21 76
15 Ишимъ-аксакск.	—	—	—	—	31/4	246	—	75 —	91/2	253	—	26 63
16 Челекская .	10	669	—	66 90	43/4	649	—	135 63	41/2	340	—	75 56
17 Дюрткульская .	21/2	400	—	160 —	—	—	—	—	6	480	—	80 —
18 Хоча-мукурская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 Полванъ-арык .	31/2	124	—	35 43	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Каракалпакская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 Тюя-гартарская	—	—	—	—	—	—	—	—	11/4	50	—	40 —
Итого .	51	2537	40	49 75	16	1338	60	83 66	651/2	2137	—	32 63
Д) Горныя во- лости.	13.28	—	—	184 23	4.17	—	—	321 58	17.06	—	—	125 42
22 Чашмаобская .	—	—	—	—	—	—	—	—	11/2	144	—	96 —
23 Осматъ-катарт .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 Ургутская .	963/4	5403	20	55 85	46	2651	60	57 64	115	6653	40	57 86
25 Пенджикентская	19	1485	—	78 16	28	2889	90	103 21	38	1679	60	44 20
26 Афтобруинская .	3	100	—	33 33	—	—	—	—	19	1233	20	64 90
27 Кыштутская .	11/4	146	—	116 80	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Фальгарская .	—	—	—	—	22	2537	26	115 33	163/4	3000	—	179 10
29 Кара-тюбинская	30	1094	—	36 47	71/2	534	—	71 —	161/4	949	—	58 40
Итого .	150	8228	20	54 85	1031/2	8612	70	83 21	2061/2	13659	20	66 15
Ш. Цѣны на зем- ли, орошаем. исключ. атмо- сферною вла- гою (богарн, ляльми).	39.06	—	—	210 66	26.95	—	—	319 58	53.77	—	—	252 59
А) Волости со- седнія съ г. Сам.												
1 Сибская .	—	—	—	—	—	—	—	—	34	71	—	2 9

Н О В Ы Л О.																	
Въ 1892 году.					Въ 1893 году.					Всего за 5 лѣтъ.							
Число десятиныхъ.		На сумму.		Средн.цѣ- тины. на танапа.	Число десятиныхъ.		На сумму.		Средн.цѣ- тины. на танапа.	Число.		На сумму.		Средняя цѣ- на.			
										Танаповъ.	Десятинъ.						
руб.	к.	р.	к.	руб.	к.	р.	к.	руб.	к.			р.	к.	р.	к.		
191 ¹ / ₄	1621	50	84	23	123 ³ / ₄	712	90	55	91	100	26. 0	5813	20	58	13	223	59
143 ³ / ₄	465	—	31	53	—	—	—	—	—	213 ³ / ₄	5.67	775	—	35	76	137	21
2	40	—	20	—	—	—	—	—	—	2	0.55	40	—	20	—	72	73
41 ¹ / ₂	222	—	49	33	—	—	—	—	—	121 ¹ / ₄	3.19	504	—	41	14	157	37
34	3158	20	92	89	—	—	—	—	—	701 ¹ / ₄	18. 3	6642	96	94	56	363	—
741 ¹ / ₂	5506	70	75	26	123 ³ / ₄	712	90	55	91	2061 ¹ / ₄	53.7	13778	16	66	80	256	58
19.4	—	—	299	36	3.32	—	—	214	43	—	—	—	—	—	—	—	—
25	950	60	38	2	23 ³ / ₄	46	—	16	73	283 ³ / ₄	7.49	1069	60	37	20	142	80
341 ¹ / ₂	1955	—	56	67	29	1496	—	51	59	1493 ³ / ₄	39. 4	6180	—	41	27	156	85
101 ¹ / ₂	327	—	31	14	—	—	—	—	—	231 ¹ / ₄	6.05	826	—	35	53	136	53
16	675	—	42	19	63 ³ / ₄	375	—	55	55	42	10.94	2708	—	64	48	247	53
31 ¹ / ₄	116	—	35	69	5	220	—	44	—	163 ³ / ₄	4.36	1216	—	72	60	278	89
—	—	—	—	—	1 ¹ / ₄	18	—	72	—	1 ¹ / ₄	0.07	18	—	72	—	276	92
—	—	—	—	—	1	60	—	60	—	41 ¹ / ₂	1.17	184	—	40	89	157	27
11 ¹ / ₄	120	—	96	—	—	—	—	—	—	11 ¹ / ₄	0.33	120	—	96	—	363	63
8	134	—	16	75	371 ¹ / ₄	1206	—	32	37	461 ¹ / ₂	12.11	1390	—	29	89	114	78
981 ¹ / ₂	4277	60	43	43	82	3421	—	41	72	313	81.51	13711	60	43	81	168	41
25.65	—	—	166	93	21.35	—	—	160	86	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 ¹ / ₂	0.39	144	—	96	—	369	23
—	—	—	—	—	11 ¹ / ₂	59	—	39	33	11 ¹ / ₂	0.39	59	—	39	33	151	28
1381 ¹ / ₄	10035	20	72	59	1543 ³ / ₄	15823	—	102	25	5503 ³ / ₄	143.42	40566	40	73	66	282	85
301 ¹ / ₄	1948	—	64	40	44	2597	60	59	4	1591 ¹ / ₄	41.47	10600	10	66	56	255	61
53 ¹ / ₄	346	—	61	73	—	—	—	—	—	273 ³ / ₄	7.27	1679	20	60	51	230	98
3 ¹ / ₄	44	—	58	67	—	—	—	—	—	2	0.52	190	—	95	—	365	38
—	—	—	—	—	203 ³ / ₄	2071	—	99	81	591 ¹ / ₂	15.49	7608	26	127	87	491	17
221 ¹ / ₄	1106	—	49	71	12	729	—	60	75	88	22.92	4412	—	50	14	192	49
1971 ¹ / ₄	13479	20	68	49	233	21279	60	91	33	8901 ¹ / ₄	231.87	65258	96	73	28	281	6
51.37	—	—	262	39	60.65	—	—	350	69	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	5	50	—	10	—	39	10.16	121	—	3	10	11	91

Название уѣз- довъ, волостей и земельных угодій.		ПРОДА											
		Въ 1889 году.				Въ 1890 году.				Въ 1891 году.			
		Число танаповъ.		Средн. цѣ- на танапа.		Число танаповъ.		Средн. цѣ- на танапа.		Число танаповъ.		Средн. цѣ- на танапа.	
		Число десятиинъ.	На сумму.	Деся- тины.	р. к.	Число десятиинъ.	На сумму.	Деся- тины.	р. к.	Число десятиинъ.	На сумму.	Деся- тины.	р. к.
2	Ходжа-ахрарск. .	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	—	1
	Итого .	—	—	—	—	—	—	—	—	74	111	—	150
	Б) Волости на островъ Мѣн- каль.	—	—	—	—	—	—	—	—	19.3	—	—	575
3	Шахобская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Яны-куртанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	В) Остальныя волости въ доли- нѣ р. Зеравшана.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Ангарская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Даульская .	8	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Дюрткульская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Полванъ-арыск.	108	22	—	20	180	64	—	36	—	—	—	—
9	Тюя-тартарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Челекская .	—	—	—	—	308	85	—	28	—	—	—	—
11	Хоча-муркурская	72	65	—	90	104	122	80	18	154	501	20	326
	Итого .	188	95	—	50	592	271	80	46	154	501	20	326
	Г) Горныя во- лости.	48.96	—	1	94	154.17	—	1	83	40.1	—	12	50
12	Кара-тюбинская	151	77	—	51	24	44	—	183	176 1/2	656	80	372
13	Кштутская .	40	260	—	650	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Маганъ-Фарабск	20	53	80	269	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Османъ-кытарт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Ургутская .	73	69	—	94	73 1/2	78	80	17	201 1/2	625	71	311
17	Чашмаобская .	—	—	—	—	12	62	—	517	18	90	—	5
18	Пенджикентск.	—	—	—	—	—	—	—	—	22	50	—	227
	Итого .	284	459	80	162	1091 1/2	184	80	169	418	1422	51	340
	Джизакскій уѣздъ.	73.96	—	6	22	28.52	—	6	48	108.66	—	13	7
	I. Цѣны на при- рѣдѣніи зем- ли.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	Г. Джизакъ .	513	4827	60	963	1233 1/4	2966	90	2392	1481 1/4	4591	—	3097

Название уѣз- довъ, волостей и земельных угодій.		Н О В Ы Л О.											
		Въ 1892 году.				Въ 1893 году.				Всего за 5 лѣтъ.			
		Число танаповъ.		Средн. цѣ- на танапа.		Число танаповъ.		Средн. цѣ- на танапа.		Число.		Средняя цѣ- на.	
		Число десятиинъ.	На сумму.	Деся- тины.	р. к.	Число десятиинъ.	На сумму.	Деся- тины.	р. к.	Танаповъ.	Десятиинъ.	На сумму.	Танапа. Десятины.
33	Ходжа-ахрарск. .	—	—	—	—	—	—	—	—	73	19.01	580	—
	Итого .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Б) Волости на островъ Мѣн- каль.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Шахобская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Яны-куртанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	В) Остальныя волости въ доли- нѣ р. Зеравшана.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ангарская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Даульская .	8	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	Дюрткульская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
257 1/2	Полванъ-арыск.	108	22	—	20	180	64	—	36	—	—	—	—
198	Тюя-тартарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
603 1/4	Челекская .	—	—	—	—	308	85	—	28	—	—	—	—
87	Хоча-муркурская	72	65	—	90	104	122	80	18	154	501	20	326
	Итого .	188	95	—	50	592	271	80	46	154	501	20	326
	Г) Горныя во- лости.	48.96	—	1	94	154.17	—	1	83	40.1	—	12	50
6	Кара-тюбинская	151	77	—	51	24	44	—	183	176 1/2	656	80	372
—	Кштутская .	40	260	—	650	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Маганъ-Фарабск	20	53	80	269	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Османъ-кытарт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Ургутская .	73	69	—	94	73 1/2	78	80	17	201 1/2	625	71	311
61	Чашмаобская .	—	—	—	—	12	62	—	517	18	90	—	5
—	Пенджикентск.	—	—	—	—	—	—	—	—	22	50	—	227
	Итого .	284	459	80	162	1091 1/2	184	80	169	418	1422	51	340
	Джизакскій уѣздъ.	73.96	—	6	22	28.52	—	6	48	108.66	—	13	7
	I. Цѣны на при- рѣдѣніи зем- ли.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4193 1/4	Г. Джизакъ .	513	4827	60	963	1233 1/4	2966	90	2392	1481 1/4	4591	—	3097

Название уѣз- довъ, волостей и земельных угодій.		ПРОДА											
		Въ 1889 году.				Въ 1890 году.				Въ 1891 году.			
		Число тапаловъ.		Средн. цѣ- на тапала.		Число тапаловъ.		Средн. цѣ- на тапала.		Число тапаловъ.		Средн. цѣ- на тапала.	
		Число десятинь.	На сумму.	Деся- тины.	р. к.	Число десятинь.	На сумму.	Деся- тины.	р. к.	Число десятинь.	На сумму.	Деся- тины.	р. к.
<i>Волости:</i>													
2	Рабатская .	1131 $\frac{1}{2}$	861 40	7 58		543 $\frac{1}{4}$	447 20	8 17		60	609 20	10 15	
3	Узбекская .	—	—	—		56	259 20	4 63		171 $\frac{1}{2}$	86 —	4 91	
4	Ямская .	261 $\frac{1}{2}$	162 20	6 12		—	—	—		17	125 —	7 35	
5	Яны-курганская	44	335 —	7 61		303	1541 40	5 12		2511 $\frac{1}{2}$	1808 —	7 19	
6	Зааминская	1141 $\frac{1}{2}$	1048 30	9 16		2273 $\frac{1}{4}$	1480 40	6 49		861 $\frac{1}{4}$	1143 40	13 26	
7	Саурукская	42	274 —	6 52		771 $\frac{1}{4}$	545 —	7 8		161 $\frac{1}{4}$	320 60	19 67	
8	Санзарская	14	156 —	11 14		213 $\frac{1}{4}$	195 20	8 98		—	—	—	
9	Синтабская	121 $\frac{1}{4}$	132 —	10 78		—	—	—		8	344 80	43 10	
10	Караташская	71 $\frac{1}{2}$	189 —	25 20		441 $\frac{1}{2}$	195 80	4 40		22	155 60	7 7	
11	Чашмаобская	3	26 —	8 67		30	120 —	4 —		12	88 —	7 33	
12	Багданская	1 $\frac{1}{4}$	12 —	48 —		11 $\frac{1}{4}$	80 —	64 —		411 $\frac{1}{4}$	1180 —	28 61	
13	Накрутская	341 $\frac{1}{2}$	369 —	10 70		361 $\frac{1}{2}$	372 —	10 19		16	754 —	47 13	
Итого .		925	8392 50	9 7		9761 $\frac{1}{2}$	8203 10	8 40		695	11205 60	16 10	
		1541 $\frac{1}{6}$		54 44		1623 $\frac{1}{4}$		50 40		116		96 60	
П. Цѣны на ир- ригаціон. садо- вые земли.													
1	Г. Джизакъ .	7	655 —	93 57		263 $\frac{1}{4}$	1672 —	62 50		27	1773 80	65 70	
<i>Волости:</i>													
2	Рабатская .	51 $\frac{1}{2}$	122 80	22 33		—	—	—		—	—	—	
3	Яны-курганская	2	90 —	45 —		—	—	—		—	—	—	
4	Зааминская	2	200 —	100 —		133 $\frac{1}{4}$	419 —	30 47		—	—	—	
5	Саурукская	71 $\frac{1}{2}$	425 —	56 67		2	109 20	54 60		1 $\frac{1}{2}$	16 —	32 —	
6	Санзарская	—	—	—		—	—	—		—	—	—	
7	Синтабская	31 $\frac{1}{2}$	239 60	68 16		31 $\frac{1}{4}$	243 40	76 43		—	—	—	
8	Караташская	—	—	—		—	—	—		1 $\frac{1}{4}$	21 —	84 —	
9	Багданская	33 $\frac{1}{4}$	92 60	24 69		11 $\frac{1}{4}$	79 —	63 20		—	—	—	
10	Накрутская	41 $\frac{1}{2}$	327 —	72 67		—	—	—		—	—	—	
Итого .		353 $\frac{1}{4}$	2152 —	60 19		47	2527 60	53 78		273 $\frac{1}{4}$	1810 80	65 25	
		5.96		361 14		7.83		322 78		4.63		373 50	
Ш. Цѣны на зем- ли, орошаемыя исключ. атмо- сферн. влагою.													
1	Г. Джизакъ .	123	562 —	4 57		3781 $\frac{1}{2}$	666 60	1 76		481	925 —	1 92	

Н О В Ы Л О.																							
Въ 1892 году.								Въ 1893 году.								Всего за 5 лѣтъ.							
Число десятинъ.		На сумму.		Средн. цѣ- на тапала.		Число тапаловъ.		На сумму.		Средн. цѣ- на тапала.		Число:		Средняя цѣ- на.		Число:		Средняя цѣ- на.					
руб.	к.	р.	к.	руб.	к.	р.	к.	руб.	к.	р.	к.	руб.	к.	р.	к.	руб.	к.	р.	к.				
529	3043	—	5 75	112	1015	60	9 7	8691 $\frac{1}{4}$	1441 $\frac{1}{24}$	5976	40	6 88	41 28										
1071 $\frac{1}{2}$	751	20	6 99	169	1041	60	6 16	350	58 1 $\frac{1}{3}$	2138	—	6 11	36 66										
3	17	—	5 67	22	353	—	16 5	681 $\frac{1}{2}$	11 5 $\frac{1}{12}$	657	20	9 60	57 60										
2551 $\frac{1}{4}$	2204	60	8 64	5701 $\frac{1}{2}$	3351	—	5 87	14241 $\frac{1}{4}$	237 3 $\frac{3}{8}$	9240	—	6 49	38 94										
154	1146	60	7 45	1863 $\frac{1}{4}$	2640	60	14 14	7691 $\frac{1}{4}$	128 5 $\frac{5}{6}$	7459	30	9 68	58 8										
16	203	—	12 69	641 $\frac{1}{2}$	447	—	6 93	216	36	1789	60	8 28	49 71										
41	334	40	8 16	511 $\frac{1}{2}$	735	—	14 27	1281 $\frac{1}{4}$	21 3 $\frac{3}{8}$	1420	60	11 4	66 24										
161 $\frac{1}{2}$	364	—	22 6	31 $\frac{1}{2}$	498	60	142 46	401 $\frac{1}{4}$	617 $\frac{1}{24}$	1339	40	33 25	199 50										
401 $\frac{1}{2}$	422	—	10 42	21	150	—	7 14	1351 $\frac{1}{2}$	22 7 $\frac{1}{12}$	1112	40	8 21	49 20										
121 $\frac{1}{2}$	353	—	28 24	511 $\frac{1}{4}$	302	—	5 89	1083 $\frac{1}{4}$	18 1 $\frac{1}{8}$	889	—	8 17	49 2										
7	68	—	9 71	30	378	—	12 60	793 $\frac{1}{4}$	13 7 $\frac{1}{24}$	1718	—	21 54	129 24										
21 $\frac{1}{4}$	89	—	39 55	311 $\frac{1}{4}$	484	—	15 48	1201 $\frac{1}{2}$	20 1 $\frac{1}{12}$	2069	—	17 16	102 96										
6041 $\frac{1}{4}$	18182	80	11 33	1525	15651	80	10 26	572 $\frac{3}{4}$	9541 $\frac{1}{54}$	6 635	80	10 75	64 30										
2678 $\frac{1}{8}$			67 98	2541 $\frac{1}{6}$			61 56																
25	1937	60	77 50	683 $\frac{1}{4}$	3411	—	49 61	511 $\frac{1}{2}$	253 $\frac{1}{4}$	9449	40	61 16	366 96										
—	—	—	—	1	30	—	30 —	61 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{12}$	152	80	23 51	141 6										
—	—	—	—	5	260	—	52 —	7	11 $\frac{1}{6}$	350	—	50 —	300 —										
1	42	—	42 —	13	395	—	30 38	253 $\frac{1}{4}$	123 $\frac{1}{24}$	1056	—	35 48	212 88										
1	68	—	68 —	6	360	—	60 —	17	23 $\frac{3}{6}$	978	20	57 54	345 24										
2	50	—	25 —	6	150	—	25 —	8	21 $\frac{1}{4}$	260	—	25 —	150 —										
—	—	—	—	2	152	—	76 —	83 $\frac{1}{4}$	211 $\frac{1}{24}$	640	—	73 14	438 84										
—	—	—	—	—	—	—	—	1 $\frac{1}{4}$	21 $\frac{1}{24}$	21	—	84 —	504 —										
1 $\frac{1}{4}$	16	—	64 —	23 $\frac{1}{4}$	164	—	59 64	8	21 $\frac{1}{4}$	351	60	43 95	263 70										
—	—	—	—	2	150	—	75 —	61 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{12}$	477	—	73 38	440 28										
291 $\frac{1}{4}$	2113	60	72 26	1061 $\frac{1}{2}$	5072	—	47 62	2641 $\frac{1}{4}$	41.04	13676	—	55 53	333 18										
4.87			433 56	17.75			295 72																
1703 $\frac{1}{4}$	651	—	3 81	162	286	—	1 77	13151 $\frac{1}{4}$	2195 $\frac{1}{24}$	3090	60	2 35	14 10										

ПРОДА

Названіе уѣз- довъ, волостей и земельных угодій.	Въ 1889 году.												Въ 1890 году.												Въ 1891 году.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Число танаповъ.	На сумму.				Средн. цѣ- на танапа.	Число танаповъ.	На сумму.				Средн. цѣ- на танапа.	Число танаповъ.	На сумму.				Средн. цѣ- на танапа.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																			Число десятиныхъ.	Деся- тины.	Число десятиныхъ.	Деся- тины.	Число десятиныхъ.	Деся- тины.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		руб.	к.	р.	к.			руб.	к.	р.	к.			руб.	к.	р.	к.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Волости.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Н О В Ы Л О.																							
Въ 1892 году.								Въ 1893 году.								Всего за 5 лѣтъ.							
Число десятиныхъ.	Число танаповъ.	На сумму.		Средн. цѣ- на танапа.		Число танаповъ.	На сумму.		Средн. цѣ- на танапа.		Число:		На сумму.		Средняя цѣ- на.								
											Танаповъ.	Десятинъ.					Танапа.	Десятинъ.					
		руб.	к.	р.	к.		руб.	к.	р.	к.			руб.	к.	р.	к.							
8783 ³ / ₄	1920	20	2	18	1176	2665	80	2	27	31533 ³ / ₄	5255 ⁵ / ₈	8507	—	2	70	14	20						
649	1312	—	2	2	678	1231	—	1	82	24183 ³ / ₄	4031 ¹ / ₈	4595	20	1	90	11	40						
131 ¹ / ₄	20	—	1	51	108	467	80	4	33	140	231 ¹ / ₃	616	80	4	40	26	49						
3051 ¹ / ₄	1081	—	3	54	841	1808	40	2	15	17141 ¹ / ₄	28517 ¹ / ₂₄	3959	—	2	30	13	80						
5151 ¹ / ₂	1588	—	3	8	274	1116	—	4	7	12083 ³ / ₄	20111 ¹ / ₂₄	5803	20	4	80	28	80						
717	1207	—	1	68	630	1144	—	1	82	31083 ³ / ₄	5181 ¹ / ₈	5695	40	1	83	10	98						
6113 ³ / ₄	959	80	1	57	701	1922	—	2	74	25671 ¹ / ₂	47711 ¹ / ₁₂	5416	—	1	89	11	84						
261 ¹ / ₄	24	—	—	91	46	70	80	1	54	8321 ¹ / ₄	13817 ¹ / ₂₄	1364	80	1	64	9	84						
2463 ³ / ₄	547	—	2	22	801 ¹ / ₂	253	—	3	14	8981 ¹ / ₄	14917 ¹ / ₂₄	3500	80	3	90	23	40						
6011 ¹ / ₄	969	—	1	66	118	209	—	1	77	2756	4591 ¹ / ₃	6553	60	2	27	13	62						
1373 ³ / ₄	86	—	—	62	73	214	—	2	93	432	72	861	—	1	99	11	96						
7941 ¹ / ₄	2537	—	3	19	265	706	—	2	66	21611 ¹ / ₄	3603 ¹ / ₂₄	5552	40	2	57	15	41						
56671 ¹ / ₂	12902	—	2	28	51521 ¹ / ₂	12093	80	2	35	230063 ³ / ₄	383411 ¹ / ₂₄	55215	80	2	40	14	40						
944.6	—	—	13	68	8583 ³ / ₄	—	—	14	8	—	—	—	—	—	—	—	—						

Карта

Самаркандская губерния

Масштаб 20 вер.



Легенда

- 1, Ходжа-Мухомедовская
- 2, Дроздовская
- 3, Ленская
- 4, Анжирская
- 5, Дюв-Джанская
- 6, Серамская
- 7, Махмудовская

- 8, Мухомедовская
- 9, Дроздовская
- 10, Ленская
- 11, Анжирская
- 12, Дюв-Джанская
- 13, Серамская
- 14, Махмудовская

- 15, Дюв-Джанская
- 16, Дюв-Джан-Анжирская
- 17, Самаркандская
- 18, Дюв-Джанская
- 19, Дюв-Джан-Анжирская
- 20, Мухомедовская
- 21, Дюв-Джан-Анжирская

- 22, Дюв-Джан-Анжирская
 - 23, Дюв-Джан-Анжирская
 - 24, Самаркандская
 - 25, Дюв-Джанская
- Пензенская губерния
- 1, Самаркандская
 - 2, Пензенская

- 3, Абмоджирская
- 4, Самаркандская
- 5, Самаркандская
- 6, Самаркандская
- 7, Самаркандская

Q u e r e n

16

- 45

12

Хамна-
Пураскун!
Хоро

Ст. Раванъ

Am. Baumung

— *Am. Can. Am.*

Am. Baumung

~~Канзас.~~

c
 e i ü
 y n z d v

ОТДѢЛЪ IV.

С М Ъ С Ъ.

ПЕРЕВОДЪ НАДПИСЕЙ
НА ИСТОРИЧЕСКИХЪ ПАМЯТНИКАХЪ
Г. САМАРКАНДА.
С.—А. Лапина.

ОТЪ ПЕРЕВОДЧИКА.

Надписи переводились болышею частью съ фотографическихъ снимковъ, сдѣланныхъ фотографомъ-любителемъ г. Панкратьевымъ, частью же съ копій, снятыхъ Самаркандскимъ жителемъ Мирзой Абусаидъ-Магсумомъ, проверенныхъ затѣмъ мною совместно съ послѣднимъ по оригиналамъ. Надписи эти написаны преимущественно на арабскомъ языкѣ старинными почерками (сюлси и зюлфи), трудно поддающимися нынѣ прочтенію. Нѣкоторыя изъ переведенныхъ надписей содержатъ въ себѣ стихи изъ Корана, на которыя мною и сдѣланы ссылки по русскому переводу этой книги Саблукова. Въ самостоятельныхъ-же переводахъ я, по возмож-

ности, придерживался подлинниковъ, дѣлая отъ этого отступленія только въ тѣхъ случаяхъ, когда буквальный переводъ на русскомъ языкѣ выражалъ логическую или стилистическую неправильность.

Разъясненія къ переводу сдѣланы мною большею частью въ выноскахъ, а иногда и въ текстъ перевода въ скобкахъ.

Стертыя или неразобранныя мѣста надписей на камняхъ въ переводѣ обозначены многоточіями.

При каждомъ переводѣ, сдѣланномъ съ фотографическаго снимка, имѣется №, соответствующій № надписи въ „альбомѣ историческихъ памятниковъ гор. Самарканда“ г. Панкратьева, а переводы незанумерованные сдѣланы съ копій надписей, не попавшихъ въ альбомъ.

При этомъ считаю долгомъ выразить искреннюю свою признательность упомянутому выше Мирзѣ Абусаидъ-Магсуму, оказавшему мнѣ большую услугу въ разборѣ надписей.



Надписи на „Гури-миръ“.

(Гробница Тамерлана).

Сказалъ Богъ благословенный и всевышній: „кто войдетъ сюда¹⁾, тотъ найдетъ спасеніе!“

„Вотъ рай, который обѣщанъ вамъ — войдите въ него, оставаясь въ немъ на вѣки“.

Сказалъ Богъ благословенный и всевышній ²⁾— „введите благочестивыхъ въ рай и къ ручьямъ (райскимъ) благополучными и успокоенными“. Правдивъ Богъ великій!

Сказалъ Пророкъ, да будетъ надъ нимъ миръ (Божій): „смерть—мостъ, соединяющій друзей съ друзьями“.

Сказалъ Пророкъ, да будетъ надъ нимъ миръ (Божій): „счастливъ тотъ, кто откажется отъ міра раньше, чѣмъ міръ откажется отъ него, приготовить себѣ могилу раньше, чѣмъ войдетъ въ нее, угодить своему Господу раньше, чѣмъ свидится съ Нимъ“.

Надпись на намогильномъ черномъ камнѣ (нефритъ) Амиръ-Тимура.

Это гробница великаго султана, милостиваго хаkana ³⁾ Амиръ-Тимура-Курагана, сына Амиръ-Тарагая, сына Амиръ-Бергуля, сына Амиръ-Айлангира, сына Амиръ-Анджиля, сына Кара-Чарнуяна, сына Амиръ-Сигунчинчина, сына Амиръ-Ирдамчи-Барласа, сына Амиръ-Качулая, сына *Тумнай-хана*. Это 9-ое поколѣніе.

Чингизъ-ханъ происходитъ изъ того-же рода, отъ котораго происходятъ дѣды достохвальнаго султана, по-

1) Т. е. въ рай.

2) Ангеламъ.

3) Хаканъ—монархъ; титулъ этотъ принятъ впервые парями Турана (Китай, Хатана и Туркестана).

гребеннаго въ этой священной и прекрасной гробницѣ:

Хаканъ Чингизъ—сынъ Амиръ-Майсукай-Бахадуръ, сына Амиръ-Барнанъ-Бахадуръ, сына Кубулъ-хана, сына упомянутаго *Тулмай-хана*, сына Амиръ-Байсунгыра, сына Кайдунъ-хана, сына Амиръ-Тутумтина, сына Амиръ-Бука, сына Амиръ-Бузанджара.

Кто желаетъ узнать дальше, да будетъ тому извѣстно: мать послѣдняго звали Аланкува, которая отличалась честностью и своей безукоризненной нравственностью. Она однажды забеременѣла отъ волка, который явился къ ней въ отверстіе комнаты и, принявъ образъ человека, объявилъ, что онъ потомокъ повелителя правовѣрныхъ Алія, сына Абу-Талиба. Это показаніе, данное ею принято за истину. Достохвальныя потомки ея будутъ владѣть міромъ вѣками. ¹⁾

Умеръ ²⁾ ночью 14 Шагбана 807 года.

Внизу этого камня имѣется слѣдующая надпись: Камень этотъ поставленъ Улугбекомъ Кураганомъ ³⁾ послѣ похода въ Джитта.

Надписи на мазарѣ „Шахи-зинда“.

Надъ главнымъ входомъ съ улицы: Это величественное зданіе основано Абдулъ-Азизъ-ханомъ, сыномъ Улугбека-Курагана, сына Шахруха, сына Амира-Тимура-Курагана, въ 838 г.

На первомъ мавзоль (за 36 ступеньками, по восточной сторонѣ корридора): Счастливый повелитель Амиръ-Хусайнъ, сынъ Каракутлука, да прольетъ Господь Свою милость надъ его могилой!—сдѣлался мученикомъ (убить за вѣру) въ 777 году.

Тамъ-же стихи на персидскомъ языкѣ:

Посмотри на мой дворецъ—Сатурнъ не сравнится съ нимъ....

Но должно выпить ядъ міра....

¹⁾ Далѣе приводится молитва, которая не переведена.

²⁾ Относится къ Тимуру.

³⁾ Улугбекъ—сынъ Шахруха, внукъ Тимура.

Въ этой темной могилѣ я—безъ друзей и людей,
Уповаю лишь на Твою милость, о Боже!

На противоположномъ мавзолеѣ (первый съ западной стороны):окончена постройка этого зданія въ 788 году.

Надъ дверью этого мавзолея написано по куфически:
Мухаммадъ-Али.

На второмъ мавзолеѣ (по восточн. сторонѣ): Эта гробница великой и милостивой царицы Ширинъ-Бика-Ака, дочери Тарагая ¹⁾, да прольетъ Господь свѣтъ надъ ея прахомъ. 787 годъ.

На противоположномъ этому мавзолеѣ (2-ой съ зап. стор.): 20-го дня мѣсяца Джумадилахиръ 772 года. Работа Уста-Зайнутдина.

Стихи на персидскомъ языкѣ надъ дверью этого мавзолея:

Этотъ потолокъ, полный лѣпной работы, и эту нишу
золоченую—

Считай на память отъ искусства Зайнутдина.

Всѣ узоры и украшенія, которыя ты видишь на
этихъ четырехъ стѣнахъ,

Это —отъ щедротъ Создателя-Творца.

На третьемъ мавзолеѣ (съ запада): Работа Уста-Алія-Насафи (т. е. Каршинскаго).

№ 10. *Надпись надъ дверью пятого (съ запада) мавзолея:*

Туманъ-Ака ²⁾, дочь справедливаго повелителя Ами-

1) Сестра Тимура.

2) Одна изъ женъ Тимура.

рь-Мусы. Да признаетъ Господь ее достойной Своей любви и довольства!

Счелъ всевышній Богъ достойными насъ построить эту мечеть надъ упомянutoй царицей, прикрывъ (отдѣливъ) ее отъ неба: благо женщинѣ.

№ 4. *Надпись надъ дверью самого Куссама, сына Аббаса (Шахи-Зинда):* Сказалъ Пророкъ, арабскій, хашамскій, курайшинскій, меккинскій и мединскій, да будетъ надъ нимъ миръ (Божій): „Куссамъ, сынъ Аббаса, похожъ на меня болѣе другихъ своей наружностью и характеромъ“.¹⁾

№ 14. *Надпись въ мечети „Шахи-Зинда“:* Сказалъ Пророкъ, да будетъ надъ нимъ миръ (Божій)—истиненъ великій Богъ, истиненъ милостивый Пророкъ: „Спѣшите совершить молитву раньше, чѣмъ упущено время, спѣшите принести раскаяніе раньше, чѣмъ пришла смерть“.

№ 12. *Надпись на надгробномъ камнѣ неизвѣстнаго хана изъ рода Чингизидовъ²⁾, вѣдланномъ въ стѣну въ мечети „Шахи-Зинда“.*

О, Творецъ созданий, Владыка (даватель) предопредѣленныхъ пропитаній, побѣдитель побѣжденныхъ, справедливѣйшій въ день воскресенія и страшнаго суда, собиратель людей въ день происшествія (страшнаго суда), прощающій, милосердый и благословенный! Слава Богу, Владыкѣ милосердому, предвѣчному, Создателю великаго эмпирея (гдѣ находится Тронъ Божій), небесъ и земли, всеслышающему, всезнающему, принимающему раскаянія (людискія), славимому, ласковому, всепрощающему, всемилосердому! Хвала Господу всевышнему! Онъ—начало, Онъ—

¹⁾ Куссамъ, прозванный „Шахи-зинда“ (т. е. живой царь); сынъ Аббаса, дяди Пророка. Онъ, по преданію, одинъ изъ первыхъ явился въ Среднюю Азію и умеръ въ Самаркандѣ въ 56 году гижры.

²⁾ Край камня, гдѣ значились имя этого хана и его родословная, поломаны.

конецъ, видимъ и невидимъ, вѣченъ, дающій дневной насущный хлѣбъ созданіямъ, хозяинъ даровъ, отвратитель бѣдъ, изцѣлитель недуговъ, прощающій ошибки и заблужденія, другъ праведныхъ, покрыватель (т. е. извинитель) грѣшниковъ, успокоитель опасующихся. Хвала Тебѣ, хвала Тебѣ, хвала Тебѣ! Нѣтъ Бога, кромѣ Тебя, милостиваго, обожимаго, прощающаго ошибки! О, покрыватель (извинитель) провинностей, прославляемый, кроткій, постигающій (Свои) творенія, дающій жизнь посявамъ (травамъ) и деревьямъ, смѣняющій день и ночь, создатель зернъ (?) ради созданий, распредѣлитель пропитаній, постигающій міръ невидимый, устраниющій заботы (рабовъ). Таковъ Ты, Боже! Поклоняются Тебѣ темнота ночи, свѣтъ дневной, сіяніе луны, лучи солнца, листья деревьевъ, теченіе воды! Таковъ Ты, Боже! Подобнаго Тебѣ нѣтъ никого, Ты — всемогущъ! Таковъ Ты, Боже! Извѣстны Тебѣ и скрытое, и явное, и то, что въ сердцахъ (людей)! Таковъ Ты, Боже! Избавляешь отъ грѣховъ,! Таковъ Ты, Боже! Все сотворено Тобою, вернутся къ Тебѣ воскресшіе въ день воскресенія! Ты таковъ, о, Боже! Прости мои грѣхи! О, Повелитель, удовлетвори мою нужду (просьбу), ибо Ты сказалъ: „молитесь, Я приму (вашу молитву)“—Ты вѣренъ своему обѣщанію Избавь меня отъ заботъ, огорченій,, притѣсненій, позоровъ, сильныхъ недуговъ Таковъ Ты Боже!—Сказалъ Ты: „не переставайте надѣяться на милость Божию“. Ты вѣренъ Своимъ словамъ, Ты не лжешь Избавь меня, Хранитель, отъ бѣдствій въ мірѣ земномъ и мірѣ вѣчности, не позорь меня, Владыка, при народахъ въ день обѣщанный (т. е. день страшнаго суда)! Великъ Богъ, великъ Богъ. Нѣтъ Бога, кромѣ Бога¹⁾.

Вокругъ этой молитвы сохранилось слѣдующее:

„ сына Амиръ-Айлангира, сына Амиръ-Анджила, сына Амиръ-Кара-Чарнуяна, сына Амиръ-Сигучинчина, сына Амира-Ирдамчи да будетъ извѣстно, что этотъ про-

1) Конецъ послѣдней строки замазанъ алебастромъ.

исходитъ отъ матери по имени Аланкуа, забеременѣвшая
 свѣтъ¹⁾).

№ 13. *Надпись, выстѣченная на мраморѣ, вѣдланомъ въ стѣну мечети „Шахи-зинда“:*

Смерть великаго царя Амиръ-Саидъ-Абусайда, сына великаго царя Амиръ-Саидъ-Махди, сына великаго царя Амиръ-Саидъ-Хайдара, въ священномъ мѣсяцѣ Джума-диль-ахиръ ...33 года ²⁾).

№ 21. *Надпись въ мечети „Шахи-зинда“ (на „михрабѣ“, гдѣ при совершеніи намаза становится имамъ):*

Сказалъ всевышній Богъ въ стихѣ своей Книги: „Мы видѣли, что ты обращалъ лицо свое къ небу; а теперь Мы повелѣваемъ тебѣ обращаться къ супротиви, которую ты любишь. Такъ обращай лицо твое къ запретной мечети; и вы, гдѣ-бы ни были, обращайтесь ваши лица къ ней. Тѣ, которымъ дано Писаніе, знаютъ, что это истина отъ Господа ихъ. Богъ не оставляетъ безъ вниманія того, что дѣлаютъ они“ ³⁾).

Сказалъ Богъ всевышній: „Мечети для Бога. а потому вмѣстѣ съ Богомъ: другому кому-либо не молитесь“ ⁴⁾

№ 18. *Надпись на разрушившемся мавзолеѣ у могилы „Шахи-зинда“:*

. которую сохранилъ Господь въ цѣломудріи. Окончена постройка въ 13 день мѣсяца Сафаръ 762 года

1) Судя по этимъ отрывкамъ—родословная этого царя совпадаетъ во всемъ съ родословной Амиръ-Тимура.

2) Число, означающее сотню, замазано алебастромъ. Надо полагать, что 733 года, такъ какъ, по указанію исторіи, Абу-Саидъ царствовалъ именно въ этомъ періодѣ.

3) Коранъ, гл. 2, стихъ 139.

4) Коранъ, гл. 72, стихъ 18.

Надпись на третьемъ мавзолеѣ (за ступеньками, съ восточн. стор.):

„Мусульмане не умирають, лишь переходятъ изъ однихъ дверей въ другія“.

Надписи на мечети и медресе „Биби-ханымъ“.

Надпись на первой аркѣ:

Оконченъ этотъ соборъ великимъ султаномъ, полюсомъ міра и вѣры ¹⁾ Амиръ-Тимуромъ Кураганомъ, сыномъ Амиръ-Тарагая, сына Амиръ-Бергила, сына Амиръ-Анджила, сына Амиръ-Айлангира, сына Амиръ-Кара-Чарнуяна, да продлитъ Господь на вѣчность его царствованіе, въ 806 году.

На башнѣ этого медресе значится: „Міръ—часъ, а потому вооружайтесь терпѣніемъ“.

На мраморномъ пюпитрѣ для Корана, находящемся среди двора медресе „Биби-ханымъ“, имѣется слѣдующая надпись“:

Великій султанъ, милостивѣйшій хаканъ (монархъ), покровитель вѣры, блюститель секты ханафійской, чистѣйшій султанъ, сынъ султана, сына султана, удовлетворитель міра и вѣры Улугъ-бекъ-Кураганъ.

№ 19. *На второй аркѣ значится слѣдующая надпись:*

Приказалъ построить этотъ священный и великій соборъ Амиръ-Тимуръ-Кураганъ, сынъ Амиръ-Тарагая, сына Амиръ-Бергила, сына Амиръ-Анджила, сына Айлангира, сына Кара-Чарнуяна, да сдѣлаетъ Господь вѣчнымъ его царство и царствованіе, въ 801 году.

Къ № 19. *Надпись на той-же второй аркѣ:*

„ посланника, читающаго имъ знаменія Его,

1) Т. е. самымъ лучшимъ въ мірѣ и благочестивѣйшимъ въ вѣрѣ.

очищающаго ихъ, научающаго ихъ писанію и мудрости, хотя они прежде того были въ очевидномъ заблужденіи; тогда какъ другіе нѣкоторые изъ нихъ не присоединяются къ нимъ: Онъ силенъ, мудръ. Такова благодѣтельность Бога: Онъ являетъ ее кому захочетъ; Богъ—владыка великой благодѣтельности.

„Тѣ, которымъ дано нести Законъ, и не несутъ его, подобны ослу, несущему на себѣ вьюкъ съ книгами. Какому низкому предмету уподобляются люди, которые знаменія Божіи считаютъ ложными! Богъ не путеводствуетъ людей нечестивыхъ. Скажи: исповѣдующіе іудейскую вѣру! если вы считаете друзьями Богу только себя, исключая сихъ людей: то пожелайте смерти, если вы справедливы. Они никогда ея не пожелаютъ при тѣхъ дѣлахъ, какія они приготовили для будущей жизни. Скажи: смерть “¹⁾.

Надписи въ мавзолеѣ „Биби-ханымъ“.

№ 16. Во имя Бога милостиваго, милосердаго.

Нѣтъ Бога, кромѣ Бога, Мухаммадъ Его пророкъ. Свидѣтельствую, что нѣтъ Бога, кромѣ Бога, и свидѣтельствую, что Мухаммадъ Его рабъ и посланникъ.

Нѣтъ Бога, кромѣ Бога, единаго, неимѣющаго себѣ товарища (равнаго). Ему принадлежитъ міръ, къ Нему относится хвала; Онъ даетъ жизнь и отнимаетъ ее, Онъ вѣченъ и безсмертенъ, въ рукахъ Его благодѣтельность, Онъ владыка всѣхъ вещей. Къ тебѣ вернется все.

Внизу этой надписи имѣются стихи на персидскомъ языкѣ:

Тысяча лѣтъ прошло со смерти Маджнуна, но донынѣ отъ его савана пахнетъ болѣзнію²⁾.

На другомъ черномъ камнѣ (въ видѣ бруска) вы-

¹⁾ Коранъ, гл. 62, стихи 2—8.

²⁾ Маджнунъ значитъ помѣшанный, сумасшедшій. Такъ прозванъ герой одной поэмы, умершій отъ безнадѣжной любви къ Ляли.

стѣна надпись по кувфически, изъ которой разобрано лишь слѣдующее:

Эта гробница шейха Абусафы, сына Абу-саида Алиэль-хушія умершаго въ 507 году. Да прольетъ Господь свѣтъ въ его могилу.

Двѣ надписи въ стихахъ на персидскомъ языкѣ, высѣченныя на камняхъ въ медресе „Шир-даръ“.

№ 1. Эмиръ—полководецъ, справедливый Яланг-тушъ ¹⁾:

Языкъ, могущій выразить слова восхваленія его совершенствъ,—жемчугъ.

Такое медресе онъ соорудилъ на землѣ,

Что его высотой земля возгордилась предъ небомъ:

Въ нѣсколько лѣтъ не долетитъ на верхъ высокой его арки

Съ большими усиліями крыльевъ орелъ ума,

Въ нѣсколько карновъ ²⁾ не взберется на вершину его башень

Искусственный *харифъ* ³⁾ мысли по *каманд’у*. ⁴⁾

Когда архитекторъ изобразилъ сводъ его арки,

То небо отъ удивленія прикусило новую луну, какъ палець. ⁵⁾

Какъ Ялангтушъ Бахадуръ былъ основателемъ его,

То годъ постройки его названъ „Ялангтушъ Бахадуръ“.

Примѣчаніе переводчика: Слова „Ялангтушъ Бахадуръ“ по мусульмански состоятъ изъ слѣдующихъ буквъ, имѣющихъ числовыя значенія: я—10, л—30, н—50, г—20, т—400, у—6, ш—300, б—2, х—5, а—1, д—4, р—200. Если всѣ эти числа сложить, то получится—1028,—число, составляющее годъ постройки этого медресе.

¹⁾ Ялангтушъ—полководецъ Имамкулы-хана, по происхожденію киргизъ, изъ рода *алчинъ*.

²⁾ Карнъ—36 лѣтъ.

³⁾ Харифъ—акробатъ, ловкій, воръ.

⁴⁾ Камандъ—канатъ съ якоремъ на одномъ концѣ. Въ прежнія времена воры—харифы бросали якорь на стѣну или крышу и по канату взбирались на верхъ.

⁵⁾ Кусаніе пальца—знакъ удивленія, сожалѣнія и зависти.

№ 5. Отъ щедрости главы правителей Яланг-туша.

Получила эта постройка свое окончаніе.
(На столько) она высока, что Плеяда сдѣлала шагъ

И остановилась на первой-же ступени.

Четыре ея арки—ровно четыре страны свѣта,
Давленіемъ своего величія поддерживающія су-
ществованіе міра.

Это величественное, высокоцѣнное зданіе
Есть мѣсто пребыванія (сарай) людей слова
(т. е. ученыхъ).

По милости хазрета—ишана
Полнаго Саида ¹⁾ святого Ходжа-Хашима²⁾,
Такого могучаго, что отъ его знамени (?) благо-
получія,

Свѣтъ кипитъ съ лица дней(?);

Такого цвѣтка, что отъ его благовонія
Мускусъ милости превратился въ амбру,
По милости его, равной для всѣхъ,
Мухаммадъ-валию ³⁾ достигла вѣсть:

„Поставь камень кривой, какъ бровь возлю-
бленной,

На поверхности ниши арки Имама“ ⁴⁾.

Нашелъ (онъ) камень подобный радугѣ

И установилъ его на сводѣ этой ниши.

Умъ полностью подсказалъ годъ этого:—

„Поставь камень на нишу арки“ ⁵⁾.

Земля слѣдовъ собакъ дагбидцевъ—⁶⁾

Одинокій Хасанъ Самаркандскій ⁷⁾.

¹⁾ Саидъ—потомокъ Пророка. Полный Саидъ—потомокъ Пророка по отцу и по матери.

²⁾ Ходжа-Хашимъ—святой, похороненный въ медресе „Шир-даръ“; онъ былъ духовникомъ Ялангтуша.

³⁾ Има того, коимъ поставленъ этотъ камень.

⁴⁾ Т. е. упомянутого выше святого.

⁵⁾ Если сложить всѣ буквы, входящія въ персидское выраженіе: „поставь камень на нишу арки“, то получится 1045, годъ постановки этого камня.

⁶⁾ Дагбидъ—кипчакъ (въ 10 верстахъ отъ Самарканда), гдѣ находится могила чтимаго мусульманами святого Махдума-Агзама.

⁷⁾ Има автора настоящаго произведенія. Мусульманскіе авторы иначе не говорятъ о себѣ, какъ съ самоуниженіемъ.

Надписи на медресе „Мирза-Улугбекъ“.

№№ 9, 7 и 8. Про эту стѣну (домъ) можно сказать: „онъ есть многостороннее озареніе для людей, прямой путь, милость для людей, имѣющихъ вѣрное зрѣніе“¹⁾. Достойный султанъ, сынъ султана, сына султана, основатель этого зданія науки и благодѣянія, удовлетвори- тель міра и вѣры—Улугбекъ-Кураганъ. Да хранить Гос- подь дворець его владычества и укрѣпитъ основаніе его²⁾ до конца существованія государства его. Подлинно, хо- рошо жить въ этомъ величественномъ медресе: „миръ вамъ! вы были добрыми, за то войдите въ него, остава- ясь въ немъ на вѣки“³⁾ Годъ 820.

Да будетъ извѣстно: это зданіе, превосходнѣйшее и высочайшее изъ мѣстъ міра, совершеннѣйшее изъ постро- екъ по искусству въ работѣ, указываетъ основы на- уки и руководствуетъ въ пути спасенія. Живущіе (въ немъ)—люди шаріата и фатвы⁴⁾; потому названо это великое жилище „живуть въ немъ ученые“.

На той-же аркѣ значится:

Окончена постройка въ 823 году.

Надпись на черномъ камнѣ⁵⁾, вдѣланномъ въ стѣну у „Кукъ-таша“⁶⁾.

№ 25. Это — могила имама шейховъ, монаха полонниковъ⁷⁾ Ахмада, сына Дауда, сына Исхака Западнаго. Да будетъ милость Божія надъ нимъ, надъ родителями его и надъ

1) Коранъ, гл. 45, стихъ 19.

2) Т. е. дворца.

3) Коранъ, гл. 39, конецъ стиха 73.

4) Фатва—отвѣтъ юридическій, заключеніе муфтія въ сомнительныхъ вопросахъ закона.

5) Про этотъ черный камень говорилось даже въ печати, что онъ посланъ Тимуру турецкимъ султаномъ съ имѣющей на немъ грамотой, коей султанъ признаетъ Тимура государемъ. Все это оказывается плодомъ чистой фантазіи.

6) „Кукъ-ташъ“—сѣрый камень; на немъ короновались цари со вре- мени Тимура.

7) Совершавшихъ поклоненіе въ Меккѣ.

всѣми мусульманами. Умеръ въ 21-й день мѣсяца Зуль-хиджа 550 года.

Надписи на усыпальницѣ „Шайбани-хана“.

№ 11. Это—гробница того, кого Богъ одарилъ почестями въ этомъ мірѣ, давъ ему свое счастливое намѣстничество ¹⁾, и наградилъ милостью въ будущей жизни, опредѣливъ ему мученическую смерть въ битвѣ за вѣру ²⁾. По волѣ Господа не стало его; онъ былъ солнцемъ, взошедшимъ съ востока неба ханства, и одной изъ сіяющихъ 12 звѣздъ на небосклонѣ хакачества (государства). Это—великій ханъ, милостивѣйшій хакачъ ³⁾ повелитель тюркскихъ, арабскихъ и персидскихъ странъ, служеніемъ которому гордились лучшіе послѣдователи Пророка, тѣнь Божія надъ рабами на землѣ, свято исполнявшій всѣ повелѣнія Божіи и указанія главы пророковъ (Мухаммада), по волѣ Всевышняго скончавшійся мученическою смертью, отецъ побѣдъ—Мухаммадъ-Шайбани-ханъ, глава (имамъ) времени, намѣстникъ Божій (на землѣ). Да прольетъ Господь милость Свою надъ его прахомъ и откроетъ ему двери раевъ.

Съ другого боку этого-же камня высѣчена надпись:
„Скончался мученикомъ въ пятницу, въ 27-й день мѣсяца Шагбанъ 916 года. Да будетъ надъ нимъ милость Божія.

№ 20. Это—гробница одна изъ райскихъ гробницъ, садъ—одинъ изъ райскихъ садовъ, садъ, по которому протекають рѣки справедливости и благодѣянія; въ немъ посажено фруктовое дерево ханства и зарытъ плодъ дерева хакачества, дерева чистаго и благоухающаго, начала (происхожденія) крѣпкаго, пустившаго (твердые) корни въ землю и (могучія) вѣтви въ небо. Да польетъ

1) Царь—намѣстникъ Бога.

2) Шайбани-ханъ умеръ въ битвѣ съ персами—шеитами.

3) Хакачъ—монархъ; титулъ, принятый впервые царями Турана.

Господь (это дерево) Своей чистой милостью! Это—справедливѣйшій и великій хаканъ Тимуръ-Мухаммадъ Багадуръ-ханъ, совершенство милости, подобнаго которому никого не было изъ земныхъ царей. Да наполнить Господь благовоніемъ его землю (могилу) и опредѣлить мѣсто успокоенія ему въ раю. Онъ сынъ покойнаго хана, счастливаго хакана, въ коемъ соединены справедливость и совѣсть, совершенства знаній и милости, подобнаго коему не было никого въ мірѣ, занимавшаго тронъ какъ по наслѣдству, такъ и по личнымъ достоинствамъ, главы времени, намѣстника Божія, отца побѣдъ—Мухаммадъ-Шайбани-хана. Да прольетъ Господь свѣтъ въ его могилу и наполнить ее ароматомъ.

№ 3. 1) Это—гробница великаго султана, милостивѣйшаго хакана, тѣни Божіей въ мірѣ, царя надъ рабами (Божіими) и послѣдователями (Пророка), сѣятеля справедливости и благодѣянія, отца побѣдъ—Махди Султана. Да наполнить Богъ ароматомъ его могилу, опредѣлить мѣсто ему въ раю и простить ему его грѣхи.

№ 3. 2) Это—гробница одна изъ райскихъ гробницъ, садъ—одинъ изъ райскихъ садовъ, садъ по которому протекають рѣки справедливости и благодѣянія; въ немъ посажено фруктовое дерево ханства и зарытъ плодъ дерева хаканства, дерева чистаго и благоухающаго, начала крѣпкаго, пустившаго корни въ землю и вѣтви въ небо. Да польетъ Господь его (дерево) Своей чистой милостью. Это—справедливый, великій и милостивый султанъ, въ коемъ соединены справедливость и совѣсть, подобнаго которому не было никого въ его время, занимавшій тронъ какъ по наслѣдству, такъ и по личнымъ достоинствамъ—Махмудъ-Султанъ. Да наполнить Богъ благовоніемъ его могилу. Онъ сынъ покойнаго Шабудагъ-Султана. Да прольетъ Господь свѣтъ въ его могилу и наполнить ее ароматомъ.

№ 6. 1) Постоянный, Осуществляющій, Животворящій, Одинокій!

Это—гробница одна изъ райскихъ гробницъ, садъ—одинъ изъ райскихъ садовъ—центра хакановъ временъ, храбраго Кутлукъ-Мухаммадъ-Султана, сына султана султановъ временъ, отца побѣдъ Ахмадъ-Султана, который приходится внукомъ прощеннаго (Богомъ) хака на Шайбани-хана.

№ 6. 2) Это—гробница великаго султана, величайшаго хакана, тѣни Божіей въ мірѣ, царя надъ рабами (Бога) и послѣдователями (Пророка), слухъ о справедливости коего охватилъ весь міръ, сѣятеля правды и благодѣянія, разбивателя злодѣевъ и злоумышленниковъ, одинокаго во времени и царствованіи. Это—великій султанъ, справедливѣйшій, совершеннѣйшій, отецъ побѣдъ—Султанъ-Хамза-Багадуръ. Да наполнить Богъ благовоніемъ его могилу и опредѣлитъ мѣсто ему въ раю.

№ 2. Существуетъ изрѣченіе Исы ¹⁾: „Въ этомъ старомъ кабаѣ ²⁾ не переставай надѣяться (на Бога)—послѣдствія будутъ благополучными“.

Здѣсь погребена благочестивая Ша-Султанъ-Ханышъ, дочь Джаныбекъ-Султана-Бахадура. Да будутъ прощены ея грѣхи и ниспадетъ на нее Божія благодать.

№ 24. Эта свѣтлая гробница—благоухающій рай. Покоится въ ней царица женщинъ, обрешая себя отъ соблазновъ міра ради вѣры—Ядгаръ-Султанъ-ханымъ, дочь великаго султана, награжденнаго особою милостью Бога, Джаныбекъ-Султана.

Надпись на мазарѣ Ходжа-Зуд-мурада.

№ 17. „Богъ уклонилъ отъ нея (т. е. отъ истины) сердца ихъ. Богъ не руководитель законопреступному народу“³⁾.

¹⁾ Т. е. Иисуса Христа.

²⁾ Т. е. въ этомъ тѣнномъ мірѣ.

³⁾ Коранъ, гл. 61, конецъ стиха 5.

Надпись у могилы Ходжа-Исхана.

№ 15. Нѣтъ Бога, кромѣ Бога, Мухаммадъ Его Пророкъ.

Во имя Бога милостиваго, милосердаго.

Саидъ-Махдуми--Ходжаги Махдуми-Агзамъ ¹⁾, да освѣтитъ Господь его могилу, сынъ его Хазрати-Ходжа Исхакъ, да наполнить благовоніемъ его могилу, сынъ его Саидъ-Кутбиддинъ, сынъ его Мухаммадъ-Сагидъ-Ходжа, сынъ его Яхья-ходжа, сынъ его Абдулла-ходжа, сынъ его Хаджи-ходжа, сынъ его Мухаммадъ-Азимъ-ходжа, сынъ его Мухаммадъ-Салихъ-ходжа, сынъ его Саидъ-Сулайманъ-ходжа, которому принадлежитъ эта могила. Да освѣтитъ Господь ихъ могилы. Погребенъ въ мѣсяцѣ Сафаръ 1307 года.

**Надписи на медресе Надиръ-Диванбегія, при мазарѣ
святого Ходжа-Ахрара.**

№ 22. Въ эпоху царствованія великаго султана²⁾,
Главы религіи, хакана, сына хакана,
Царя царей, небесно-высокаго главы,
Въ привратники которому (лишь) пригоденъ Джам-
шидъ ³⁾

Построено это величественное зданіе,
Коему въ минбары ⁴⁾ подходитъ девять вращаю-
щихся небесъ;

Фундаментъ его заложенъ на спину рыбы ⁵⁾

Высота его доходитъ до сіяющей луны;

По приказанію высокопоставленнаго и справедли-
ваго

Надирбека-Тагы⁶⁾, уважаемаго всею знатью:

1) Святой, погребенный въ селеніи Дагбитъ. Родомъ онъ изъ Ферганы, изъ селенія Касанъ.

2) Имамкулы-хана (изъ аштарханидовъ).

3) Древне-персидскій царь, воспѣваемый въ персидской поэмѣ „Шах-наме“.

4) Минбаръ—возвышенность въ мечети, на которой имамъ читаетъ хутбу (экзтенію).

5) По повѣрію мусульманъ, рыба надъ водою поддерживаетъ быка, на рогахъ котораго держится земля.

6) Тага—значить „дядя“ (со стороны матери). Надирбекъ прозванъ Таг'ой потому, что онъ приходился дядей Имамкулы-хану.

Подобнаго — правителя никто не укажетъ
 Подъ этими 9 куполами, съ бирюзовымъ на-
 вѣсомъ¹⁾.

Я, ради вычисленія года основанія (его),
 Поспѣшилъ въ область размышленій...

По милости правителя, крѣпкое счастье постоян-
 но молодо,

И по откровенію чистаго духа ишана²⁾

Число года начала постройки

Займствовалъ отъ „мѣста милости Бога“³⁾.

№ 26. „Во имя Бога милостиваго, милосердаго.

Хвала тому, кто въ нѣкоторую ночь содѣйствовалъ рабу своему совершить путь отъ запретной мечети къ отдаленной мечети, которой окрестности Мы благословили для того, чтобы показать ему нѣкоторыя изъ нашихъ знаменій. Истинно, Онъ слышащій, видящій.

Мы дали Моисею Писаніе и поставили его въ руководство сынамъ Израилевымъ: „кромѣ Меня, никого не берите себѣ покровителемъ, о, потомки тѣхъ, которыхъ спасли Мы вмѣстѣ съ Ноемъ, за то, что онъ былъ рабомъ благодарнымъ!“⁴⁾ Истиненъ великій Богъ

„Во имя Бога милостиваго, милосердаго.

Клянусь утреннимъ солнечнымъ блескомъ; клянусь ночью, когда она темнѣетъ: Господь твой не оставилъ тебя, и не презрѣлъ. Будущее для тебя лучше настоящаго. Господь твой скоро ущедритъ тебя, и ты будешь доволенъ. Не сиротой ли Онъ нашелъ тебя, и — на прямой путь постановилъ? Онъ нашелъ тебя бѣднымъ, и — обогатилъ. А потому, сироты не притѣсняя, нищаго отъ себя крикомъ не отгоняя; но благость Господа твоего имъ проявляй!“⁵⁾

1) Т. е. подъ небомъ.

2) Т. е. св. Ходжа-Ахрара, при могилѣ котораго находится это медресе.

3) Какъ будетъ сказано ниже, арабское слово *милости* составляетъ годъ смерти Ходжа Ахрара (895), а изъ выраженія „мѣсто милости Бога“ получается годъ основанія медресе Надиръ-Диванбегія — 1040 г.

4) Коранъ, гл. 17, стихи 1—3.

5) Коранъ, гл. 93, стихи 1—11.

Надписи на надгробномъ камнѣ Ходжа-Ахрара.

№ 23. Нѣтъ Бога, кромѣ Бога, Мухаммадъ Его Пророкъ.

Эта гробница есть (?) изъ многочтимыхъ (райскихъ) рѣкъ; (она есть) — рай уподобляющійся свѣтлому раю *Куддуса* ¹⁾. Успокоилъ Господь ея обладателя ²⁾ послѣ успокоенія (т. е. смерти) его. Просилъ онъ утрами и вечерами блаженства Бога: и успокоилъ духъ его Царь, всезнающій (— Богъ): (ибо) „наслажденіе, благовоніе и рай даровъ“ (для праведныхъ) ³⁾. Онъ ⁴⁾ таковъ, что назначилъ воздѣлываніе земли въ этомъ мірѣ поводомъ къ увеличенію пашни въ вѣчности ⁵⁾: награжденъ онъ (Ходжа-Ахраръ) дарами явными и скрытыми ⁶⁾.

Возвѣстилъ насъ Посланникъ Божій ⁷⁾ о появленіи его въ концѣ міра ⁸⁾ въ этихъ городахъ, — и возможно, (что) онъ явится до дня призыва ⁹⁾ изъ потомковъ Мухаммада, да будетъ надъ нимъ миръ (Божій). Разказали объ этомъ Али и Унайна (?): „появится нѣкто *за рѣкой* ¹⁰⁾, который будетъ названъ пахаремъ пахарей“ ¹¹⁾. Хадисъ ¹²⁾. Его (Ходжа-Ахрара) чудеса видимыя и степени (святости) явныя: изъ нихъ одно то, что ученые и

1) *Куддусъ* значитъ — чистѣйшій, святѣйшій, одно изъ именъ Бога. Свѣтлый рай *Куддуса* — высшій изъ раевъ.

2) Т. е. Ходжа-Ахрара.

3) Слова Бога, сказанныя въ Коранѣ.

4) Богъ.

5) Жизнь земная уподобляется воздѣлыванію земли: „что посеешь, то и пожнешь“.

6) Т. е. дарами мірскими и дарами вѣчности.

7) Мухаммадъ.

8) Время послѣ Мухаммада считается концомъ міра (ахир-заманъ).

9) Т. е. страшнаго суда.

10) Варул-пахаръ (Маварул-пахаръ) — за рѣкой. Такъ называли арабы страну между Аму — и Сыръ-Дарьями, Трансоксанію.

11) Ходжа-Ахраръ при жизни владѣлъ большими землями и воздѣлывалъ ихъ. Кромѣ того, онъ могъ называться пахаремъ еще потому, что онъ, какъ святой, сѣялъ среди народа сѣмена ислама.

12) Хадисъ — преданіе о дѣйствіяхъ или изреченіяхъ Пророка.

просвѣщенные его времени въ научныхъ собраніяхъ приходили въ изумленіе отъ превосходства его надъ ними въ наукахъ умственныхъ и повѣствовательныхъ. Другое изъ нихъ то, что султаны сторонъ и хаканы странъ, съ востока и съ запада, изъ близости и изъ дали, изъ преданности къ нему преклоняли голову къ его священной землѣ и клали лобъ свой на порогъ чтимой его двери. Отъ дѣйствія и хожденія его утихали возмущенія ¹⁾ и отъ его благословеннаго шага исчезали бѣдствія. Онъ приходится (Пророку) преемникомъ по учености и потомкомъ по происхожденію: на пути шейхства ²⁾ соединяется онъ (съ Пророкомъ) золотою цѣпью; со стороны отцовъ (дѣдовъ, прадѣдовъ) происхождение его доходитъ до Сиддыка ³⁾, а со стороны матерей (бабушекъ, прабабушекъ) происходитъ онъ отъ Омара ⁴⁾, сына Хатаба; (кромя того) матери происходятъ отъ нѣкоторыхъ саидовъ ⁵⁾.

Когда испустилось священное дыханіе его ⁶⁾, — лились благо и милость его, лились слезы изъ глазъ людей, подобно милости, и лилось (явилось) нѣкоторымъ мудрецамъ счисленіе (года его смерти) отъ „милости его“ ⁷⁾.

Вокругъ этой надписи по краямъ камня значится:

Достовѣрно извѣстно міру бытія число рожденія его (т. е. Ходжа-Ахрара) — въ мѣсяцѣ Рамазанъ, въ который ниспосланъ Коранъ; что говоритъ за величіе уваженія къ нему, ибо сказалъ Богъ: „Мы ниспослали его (Коранъ) въ *ночь опредѣлений*“. Возвѣстили насъ вдохнов-

1) По указанію исторіи, Ходжа-Ахраръ былъ большимъ сторонникомъ мира, часто предупреждалъ войны между ханами и нерѣдко приходилось ему ѣздить для умиротворенія враждующихъ сторонъ.

2) Шейх'омъ называется — глава мистическихъ орденовъ дервишей, наставникъ въ таинствахъ религіи. Этому званію удостоиваются люди, ознаменовавшіеся ученостію, святостію жизни и, въ особенности, даромъ творить чудеса.

3) ~~Затѣмъ~~ Мухаммада и первый послѣ него халифъ.

4) Второй послѣ Мухаммада халифъ.

5) Саид'ами называются потомки Мухаммада.

6) Т. е. когда умеръ.

7) При сложеніи буквъ, входящихъ въ арабское выраженіе: „милости его“, — получается число 895, составляющее годъ смерти Ходжа-Ахрара.

ленные и знающіе таинства (Божіи) о появленіи этого священнаго ребенка и о появленіи свѣтовъ видимой святости: — рожденіе его въ томъ мѣсяцѣ, въ который случилась *ночь опредѣлений*; поэтому число его рожденія ясно, какъ полнолуніе. Одно изъ чудесъ то, что конецъ этой главы (Корана): „она—до появленія зари“¹⁾, —показываетъ священность этой ночи, ибо эти слова возвѣщаютъ о концѣ его жизни²⁾, а (начало главы) „ночь опредѣлений“ показываетъ начало его жизни³⁾. Указаніе (выраженіе) „она—до появленія зари“ на конецъ его жизни означаетъ то, что вся жизнь его, отъ начала до конца, была священна, подобно „ночи опредѣлений“. Человѣкъ, способный и знающій красоту этихъ согласованій, узнаешь навѣрно средину ихъ⁴⁾ достигши (должныхъ) выводовъ.

Внизу этого-же камня стихи на персидскомъ языкѣ:

Въ 895 году⁵⁾ въ ночь на субботу,

Въ началѣ мѣсяца, въ который скончался Ахметъ,
Посланникъ⁶⁾,

Выпилъ Ходжа міра и вѣры—Убайдулла⁷⁾

Чистаго вина постоянного наслажденія изъ чаши
смерти.

1) Въ Коранѣ гл. 97-ая носитъ названіе „опредѣленія“ и посвящена ночи, въ которую ниспосланъ Коранъ. Въ силу послѣдняго обстоятельства, „ночь опредѣлений“ (27 ночь Рамазана) считается мусульманами священнѣйшею изъ всѣхъ ночей.

2) Глава эта оканчивается словами: „она—до появленія зари“. Если сложить всѣ буквы, входящія въ это арабское выраженіе, то получится число 896—годъ смерти Ходжа Ахрара.

3) Если-же сложить всѣ буквы, входящія въ выраженіе „ночь опредѣлений“ (въ началѣ главы), то получается—805—годъ рожденія Ходжа-Ахрара.

4) Т. е. сколько лѣтъ прожилъ Ходжа-Ахраръ.

5) Годъ смерти Ходжа-Ахрара, получаемый изъ предыдущей хронограммы, разнится съ дѣйствительностью на одинъ годъ. Это обстоятельство нѣкоторые мусульманскіе историки оправдываютъ тѣмъ, что Ходжа-Ахраръ, считая съ 805 года, прожилъ болѣе чѣмъ 90 лѣтъ и 6 мѣсяцевъ, а потому-де годъ смерти можно считать съ 896 года гиджры.

6) Т. е. Мухаммадъ, который умеръ въ мѣсяцъ Рабигуль-авваль.

7) Собственное имя Ходжа-Ахрара.

Да найдетъ успокоеніе его сердце на степени сближенія (съ Богомъ) ¹⁾; Степень его (близости къ Богу) достигнетъ до вознесенія, а присутствіе (предъ Богомъ) до совершенства! Положительно вѣрно (то), что память объ немъ останется на вѣки, Ибо онъ существовалъ на страницѣ книги судьбы съ предвѣчности.



ИСТОРИЧЕСКІЯ ЗАМѢТКИ О ХОДЖЕНТѢ.

М. Андреева.

Время основанія Ходжента въ точности неизвѣстно; несомнѣнно только то, что оно теряется въ глубокой древности. Когда македонскія фаланги Александра Великаго появились на берегахъ Яксарта, теперешней Сырь-дарьи, то, по свидѣтельству Арріана и Квинта Курція, онѣ нашли здѣсь довольно многочисленное населеніе. Существовали слѣдующіе населенные пункты, какъ напримѣръ: Джизакъ, извѣстный подъ именемъ Газы, Ура-тубе, носившій названіе Кирополя, а позднѣе Истравшана, и нѣкоторые другіе. Всѣ эти мѣстности составляли крайнія сѣверо-восточныя владѣнія обширнаго персидскаго государства.

Александръ Македонскій, пройдя и завоевавъ такое громадное разстояніе, которое отдѣляло его отъ Греціи, рѣшился построить на Яксартѣ городъ, который долженъ былъ быть сѣверо-восточной границей его могуще-

¹⁾ По ученію мусульманъ—каждая душа должна стремиться къ сближенію съ Богомъ, а потому степень святости опредѣляется степенью близости святого къ Богу.

ственной монархіи. Придавая постройкѣ этого города важное стратегическое значеніе, онъ назвалъ его въ честь себя, Александріей. Любопытно при этомъ то, что греки принимали Сырьдарью за Донъ, который въ древности носилъ названіе Танаиса. Поэтому вновь основанный городъ былъ названъ Александріей при Танаисѣ (Донѣ), а также его называли Александріей Эсхатой (Дальней). Профессоръ Соколовъ говоритъ слѣдующее: «Александръ разрушилъ городъ, который греки называли Киресхата (Ура-Тюбе?), выстроенный на Яксартѣ Киромъ, и выстроилъ на той же рѣкѣ, въ нѣкоторомъ разстояніи, другой городъ, который онъ назвалъ Александръ-эсхата т. е. крайней, послѣдней Александріей, — это нынѣшній Ходжентъ. ¹⁾

Для греческаго гарнизона, который былъ оставленъ въ новомъ городѣ, была построена въ замѣчательно короткій срокъ (17 дн.) земляная крѣпость и дома. Все греческое войско съ полководцами, съ Александромъ во главѣ, работало надъ ея сооруженіемъ. Кромѣ греческаго гарнизона, городъ заселенъ былъ рабами, выкупленными отъ ихъ владѣльцевъ Александромъ.

Изъ трехъ лѣтъ, проведенныхъ Александромъ Македонскимъ въ Согдіанѣ, въ памяти теперешнихъ туземцевъ почти ничего не осталось, и самая личность знаменитаго завоевателя подернута такимъ легендарнымъ туманомъ, что въ ней съ трудомъ можно узнать историческаго Александра Великаго.

По туземнымъ источникамъ, извѣстія о Ходжентѣ въ первый разъ встрѣчаются со времени завоеванія края арабами. Относительно же основанія города между туземцами ходятъ рассказы самаго баснословнаго характера. Говорятъ, на примѣръ, что городъ ²⁾ основала дочь праотца Адама, и что городъ названъ въ честь ея имени. По другимъ рассказамъ, одинъ царь (Нуширванъ,) когда однажды Ходжентъ былъ разрушенъ наводненіемъ и почти всѣ его жители погибли, отдалъ приказъ собрать по странѣ лучшихъ людей и поселить ихъ въ безлюдномъ городѣ, который былъ перенесенъ на другое мѣсто и получилъ названіе Хубчанда (нѣсколько добрыхъ); это названіе впоследствии перешло въ Худжантъ,

1) Всеобщая исторія древняго міра. Лекціи проф. Соколова 1882/83 г., стр. 280.

2) Къивъ Курцій VII, 28.

какъ и теперь туземцы называютъ Ходжентъ. Наконецъ, третьи производятъ названіе города отъ «ходжа» (хозяинъ, зажиточный), и «кентъ» (городъ), думая, что раньше городъ назывался Ходжакентомъ.

Съ арабами Ходжентъ познакомился около 711 г. (73 г. гидры), когда знаменитый арабскій полководецъ Кутейба-бинъ-Муслимъ завоевалъ его во время своего похода на Фергану ¹⁾. Исламъ первое время прививался очень плохо во вновь завоеванномъ краѣ. Да и самые походы арабовъ были скорѣе набѣгами, чѣмъ правильно организованнымъ завоевательнымъ движеніемъ. Арабы дѣйствовали первое время довольно умѣренно. Они довольствовались сначала тѣмъ, что заставили платить дань и признавать себя главными властителями страны, и только потомъ стали принуждать туземцевъ къ принятію мусульманства ²⁾. Твердо держась своей старой религіи, только нѣкоторые туземцы, большею частью жители городовъ, и при томъ наружно, исполняли требованія мусульманской религіи и часто открыто возставали на защиту своей старой религіи, при чемъ арабы далеко не всегда выходили побѣдителями. Такъ, напримѣръ, при халифѣ Язидѣ II (719—723), когда арабское войско отправилось въ Фергану, оно было наголову разбито ферганскими владѣтелями. Около 727 г., при халифѣ Гишамѣ, 20 тысячная арабская армія была уничтожена до послѣдняго человѣка хаканомъ Самарканда, которому помогали изъ той же Ферганы. Извѣстное противомусульманское возстаніе аль-Муканни нашло себѣ откликъ, по словамъ одной персидской рукописи, въ мѣстностяхъ, окружающихъ Ходжентъ. Самъ Ходжентъ, тоже по туземнымъ преданіямъ, прославился упорнымъ сопротивленіемъ арабскому завоеванію. Когда, по взятіи города, правитель Ходжента попался въ плѣнъ и когда ему предложено было на выборъ—или принятіе мусульманства или смерть, то онъ предпочелъ послѣднюю. Надалеко отъ Ходжента есть мѣстность, называемая Газіанъ (бойцы за вѣру), гдѣ погребены мусульмане, павшіе въ битвѣ съ туземцами-язычниками.

Исламъ также, какъ и всякая другая религія, имѣетъ своихъ проповѣдниковъ и подвижниковъ, которые отправлялись, въ силу разныхъ мотивовъ, къ язычникамъ и жили среди ихъ,

1) Описаніе походовъ Кутейбы находится у Табари.

2) Исторія Востока. Лекціи проф. Веселовскаго, 1888/9 г.

проповѣдывая мусульманство. Когда исламъ уже сталъ твердо ногою въ новомъ краѣ, «столпы вѣры» не прекратились, но только дѣятельность ихъ приняла немного другое направленіе. Таковы, напримѣръ, хазретъ Ясави въ Туркестанѣ, Сайфетдинъ, жившій среди народа Джеты, и многіе другіе. Въ Ходжентѣ прославились Хазратъ Баба, жившій въ VIII в. гиджры, считающійся основателемъ города на теперешнемъ мѣстѣ, и Шейхъ Масляхатъ-эд-динъ, извѣстный своей праведною жизнью и вліяніемъ на туземцевъ. По разсказамъ туземцевъ, Хазратъ Баба поселился на мѣстѣ, гдѣ теперь лежитъ Ходжентъ, въ безлюдной мѣстности, поросшей кой гдѣ лѣсомъ, какъ значится въ документахъ мазара этого святого. Многіе изъ туземцевъ, привлекаемые обаяніемъ его святости и удобствомъ мѣстоположенія, начали сюда переселяться, и вскорѣ весь городъ перешелъ на новое мѣсто; къ тому же на старомъ мѣстѣ, (гдѣ теперь находится мазаръ Чаръ-су), частые «силы» ¹⁾ съ прилегающей цѣпи высокихъ холмовъ причиняли много вреда посѣвамъ и самому городу. По туземнымъ разсказамъ, Ходженту, вообще часто страдавшему отъ разливовъ Сыръ-дарьи, много разъ приходилось мѣнять свое мѣстоположеніе. Туземцы такъ напуганы бывшими наводненіями, что между ними сложилось повѣрье, что придетъ время, когда Ходжентъ окончательно погибнетъ отъ воды. Подмываніе рѣкой береговъ и измѣненіе ея русла тоже не мало способствовали переселенію жителей Ходжента. При копаніи колодцевъ и ямъ часто находятъ на довольно большой глубинѣ, подъ наноснымъ слоемъ песка или гальки, слѣды строеній и остатки домашней утвари. Очевидно, что когда-то Ходжентъ былъ затопленъ наводненіемъ.

Около версты отъ города, внизъ по теченію, находится островъ, въ настоящее время едва отдѣляемый отъ берега небольшимъ протокомъ Дарьи. Раньше, говорятъ, рукавъ былъ гораздо больше и островъ былъ достаточно изолированъ. Въ настоящее время почти вся поверхность его изрыта туземцами, искавшими, далеко не безъ успѣха, клады. Было найдено, какъ говорятъ, много золотыхъ и серебряныхъ монетъ, разныхъ сосудовъ, утвари и т. п. Все что можно было сплавить,

1) Силь-внезапный потокъ воды послѣ дождя или отъ таянія снѣговъ въ горахъ.

пущено было, по обыкновенію, въ сплавъ. На этомъ островѣ раньше была построена крѣпость, въ которой въ 616 г. г. (1219 г. по Р. Х.) защищался противъ монголовъ Чингизъ-Хана знаменитый военачальникъ Хорезмскаго шаха, Маликъ Тимуръ ¹⁾. Забравши всѣ суда въ окрестностяхъ на островъ и уничтоживши лишнія, онъ сдѣлалъ свою крѣпость трудно доступной для монголовъ. Тревожа осаждающихъ частыми вылазками, онъ, для защиты отъ монгольскихъ стрѣлъ, велѣлъ устроить на своихъ судахъ покрышки изъ войлока и, подплывая къ берегу, осыпалъ монголовъ изъ оставленныхъ въ войлокахъ отверстій тучами стрѣлъ. Когда же дальнѣйшая защита сдѣлалась невозможной, энергичный Маликъ Тимуръ нагрузилъ суда болѣе цѣнными вещами, посадилъ гарнизонъ и пустился по Дарьѣ, преслѣдуемый долгое время монголами. По преданію, была протянута чрезъ рѣку цѣпь, чтобы воспрепятствовать дальнѣйшему плаванію судовъ, но Маликъ Тимуръ, плывшій на передовомъ суднѣ, однимъ могучимъ ударомъ своего меча разсѣкъ цѣпь и освободилъ путь. Послѣ разныхъ приключеній онъ благополучно прибылъ въ Харезмъ (Хиву).

Позднѣйшая исторія Ходжента не представляетъ большого интереса. Послѣ могучаго Тимура и его ближайшихъ потомковъ наступаетъ время, когда государства дробятся, власть переходитъ въ руки мелкихъ, постоянно враждующихъ между собою, хановъ. Ходжентъ, принадлежавшій Кокану, то завоевывается бухарцами, то снова отнимается коканцами. Городъ, видѣвшій три раза китайцевъ, завоевываемый арабами, опустошаемый монголами, переходившій изъ рукъ въ руки множество разъ, наконецъ нашелъ покой подъ рукою русскаго Монарха.

Изъ числа старыхъ монетъ, найденныхъ мною въ Ходжентѣ, большая часть мусульманскія, относящіяся къ VII, VIII вѣку гиджры. Довольно загадочна судьба одной серебряной монеты Климента XII, папы римскаго, найденной въ Ходжентѣ, и попавшей мнѣ въ руки благодаря любезности Н. Г. Глушановскаго, ходжентскаго уѣзднаго начальника. На одной сторонѣ надпись «in cibos pauperum» (на пищу бѣднымъ) и «1737» г.; а на оборотѣ можно разобрать «Clemens XII» и значительно уже потертое изображеніе герба. Очень интересны об-

¹⁾ Вамбери. Исторія Бухары.

стоятельствъ, при которыхъ эта монета могла попасть сюда, такъ какъ въ то время здѣшнія владѣнія были наиболѣе изолированы отъ сношеній съ другими государствами Западной Европы.

Въ небольшой, лишенной растительности цѣпи горъ Моголь-тау, которая лежитъ напротивъ Ходжента, по другую сторону рѣки, до сихъ поръ еще сохранились очень интересные остатки каменныхъ жилищъ, называемыхъ туземцами «хана-и-мугъ» (жилища маговъ). Это---невысокія, куполообразныя, слегка продолговатыя сооруженія, около 5 арш. въ длину и 2-хъ въ ширину, очень низенькія. Входное отверстіе около 1 кв. аршина. Стѣны очень толсты. Всѣ, видѣнныя мною, жилища замѣчательны тѣмъ, что при ихъ сооруженіи не употреблено ни малѣйшаго куска дерева и они при этомъ безъ всякаго цемента. Сначала можно предположить, что это были устроены загонъ для скота, но при внимательномъ разсмотрѣніи приходится откинуть эту мысль, какъ не выдерживающую критики.

Въ этихъ горахъ, въ ущельѣ Битыкликъ (съ надписью) находится, выбитая на скалѣ надпись на арабскомъ языкѣ. Площадь ея около 70 четв. длины и 5 четв. ширины. Состоитъ она изъ 4 строкъ, написана почеркомъ «насталыкъ». Поверхность камня, обращенная къ солнечной сторонѣ, обожжена солнцемъ до черноты. Бѣлыя буквы надписи, выбитыя не очень глубоко, отчетливо выдѣляются на черномъ фонѣ. Надпись заключаетъ въ себѣ слѣдующее:

«Нѣтъ Бога, кромѣ Бога, Магомедъ посланникъ Бога. Работа Эмира Масъ-уда Баширъ-уль-Хаджиба. Лѣтосчисленіе: 6-го сафара, шесть сотъ двадцать четвертаго года» (гиджры).

Красивый видъ, въ особенности со стороны Ташкента, на городъ, утопающій въ зелени, окруженный сверкающей поло-сой воды, извивающейся вдали серебряной струйкой, на дальнемъ планѣ величественно вырисовывающіяся бѣлоснѣжныя горы, все это оправдываетъ эпитетъ «невѣсты міра», какимы надѣляютъ Ходжентъ восточные поэты и писатели.



Какъ арабы овладѣли Самаркандомъ. (Легенда.)

Переводъ этого сказанія сдѣланъ съ одной старой, судя по виду, рукописи на персидскомъ языкѣ, неизвѣстнаго названія.

В. Вяткина.

Царь Хузайма подступилъ къ Самарканду съ многочисленнымъ войскомъ. Говорять, что съ нимъ было 700.000 чело-вѣкъ. И не могъ онъ взять города. Тогда приказано было начать осаду. Въ Самаркандѣ настала такой голодъ и такое трудное время, что нельзя было купить за чetyреста дирамовъ ослиную голову. Жители, скрывая отъ арабовъ голодъ, пона-дѣлали изъ дерева кружки, на подобіе лепешекъ, и на нит-кахъ болѣе ста тысячъ ихъ развѣшали по городской стѣнѣ. Арабскіе воины, видя это, говорили: у жителей такой избы-токъ въ продовольствіи, что они не имѣютъ нужды въ этомъ хлѣбѣ. Осажденные-же по нѣскольку тысячъ умирали еже-дневно отъ голоду—и никто изъ нихъ не хотѣлъ сдаться.

Между тѣмъ, отъ повелителя правовѣрныхъ, Омара (да бу-детъ надъ нимъ благословеніе Божіе!) прибылъ посолъ съ пись-момъ: постараться и во что-бы то ни стало взять городъ. Ху-займа занялъ долину „Фирузъ.“ День и ночь воины ислама сражались у городскихъ воротъ. Когда видна стала невозмож-ность овладѣть Самаркандомъ, приказано было принести ста-ринныя книги и читать изъ нихъ о битвахъ и побѣдахъ древ-нихъ государей для воодушевленія войска. Не помогло и это. Тогда взялись за хитрости. Хузайма приказалъ сдѣлать 400 ящиковъ, что-бы въ каждый можно было посадить по два воина; къ ящикамъ велѣлъ придѣлать по два замка—одинъ наружный, другой внутренній, такъ, что-бы открывая внут-ренній, и наружный открывался. Приказано было поса-дить въ каждый ящикъ по два храбреца, одного съ мечемъ и щитомъ, другого съ барабаномъ. Послѣ этого подта-щили ящики къ воротамъ города. Ворота эти названы были „Воротами предпріятія.“ Хузайма послалъ пословъ къ Гураку, царю самаркандскому, сказать: «если вы не терпите ни въ чемъ нужды, воины ислама страдаютъ отъ ранъ и болѣзней. Мы ничего не имѣемъ, кромѣ этихъ 400 ящиковъ съ дира-

мами и динарами. Мы не можемъ увезти ихъ съ собою, потому что, кромѣ верховыхъ лошадей, у насъ другихъ нѣтъ, на которыхъ-бы мы могли навьючить эти ящики. Сдѣлайте одно изъ двухъ—или впустите насъ въ городъ, или возьмите эти ящики съ нашимъ добромъ на сохраненіе, пока мы не вернемся, чтобы заключить съ вами миръ. Тогда чрезъ нашихъ пословъ возвратите намъ наше добро. Войска-же ислама не приблизятся къ вамъ »

Когда послы доставили это извѣстіе Гураку, они осыпаны были милостями и одѣты въ дорогіе халаты. Гуракъ собралъ начальниковъ на совѣтъ. Всѣ сказали: «мы согласны взять ящики на сохраненіе», и отпустили съ этимъ пословъ. Хузайма приказалъ отступить отъ города и разбить палатки въ Наубагъ. Отправленные ящики внесли въ домъ Гурака, а часть изъ нихъ забрали вельможи и разнесли по своимъ домамъ.

Четыре года жители окарауливали стѣны Самарканда. Когда арабы отступили, жители, не видя вокругъ враговъ, на ночь покинули стѣны, веселые разошлись по домамъ, радуясь, что арабы оставили имъ столько богатства, и занялись пьянствомъ и пѣснями. Прошла одна смѣна ночи. Всѣ были пьяны. Тогда арабскіе воины вышли изъ ящиковъ, пришли къ городскимъ воротамъ и видятъ: пьяная стража спитъ. Они открыли ворота и Хузайма съ войскомъ вошелъ въ городъ. Прежде чѣмъ проснулись безпечные жители отъ сладкаго сна, большая часть ихъ была перебита. Когда убійство и рѣзня достигли большой степени, самаркандцы взмолились о пощадѣ. Была ночь. Приказано было чрезъ крикуновъ кончить избіеніе, занять ворота и разрушать стѣны. На утро самаркандцы не увидѣли своихъ городскихъ стѣнъ—онѣ были сравнены съ землей.

Цѣль Хузаймы была затопить городъ, который доставилъ ему въ теченіе четырехъ лѣтъ много страданій, прежде чѣмъ сдался. «Сразу уничтожу горѣдъ,» говорилъ онъ, «и негдѣ будетъ невѣрнымъ укрываться.» По его приказанію, 750.000 человекъ приступили къ сооруженію плотины изъ камня. Вода хлынула на городъ и начала затоплять его. Въ это время Господь послалъ бѣлую птицу, которую раньше никто никогда не видалъ. Птица кружилась и кричала. Крикъ этой невиданной птицы сильно смутилъ Хузайму. Онъ спрашивалъ своихъ: „что это за птица?“ Ибнъ-Басра сказалъ: „это восточная птица.“ Птица, по волѣ Божіей, бросилась въ воду, нырнула и

прошла подѣ плотиною. Всѣ, бывшіе здѣсь, видѣли это чудо. Въ плотинѣ сдѣлалось отверстіе, въ которое съ силой бросилась вода и крѣпкая запруда разрушилась. Если-бы плотина простояла еще одинъ часъ, городъ былъ-бы затопленъ и уничтоженъ.

Такимъ-то образомъ, хитростью, Самаркандъ былъ взятъ арабами и обращенъ въ исламъ. Хузайма захватилъ всѣ богатства іурака и, выйдя изъ города, роздалъ ихъ своимъ воинамъ. Одинъ изъ приближенныхъ Хузаймы, Мухаммадъ Ибнъ Васи, построилъ мечеть около желѣзныхъ воротъ. Это первая мечеть, здѣсь построенная.



Самаркандъ и его окрестности въ прошломъ, по описанію Султана Бабуръ Мирзы.

(Переводъ изъ книги Бабуръ-намы).

В. Вяткина.

Мало городовъ въ мірѣ, подобныхъ Самарканду. Находится онъ въ пятой части¹⁾ свѣта, въ области Маураннагра.²⁾ Въ виду того, что никто не овладѣвалъ имъ силою, онъ получилъ прозваніе „храимый.“ Самаркандъ обращенъ въ исламъ при эмирѣ правовѣрныхъ Османѣ, явившимся сюда сыномъ Аббаса³⁾, Куссамомъ,⁴⁾ могила котораго находится у „Желѣзныхъ воротъ“⁵⁾ и въ настоящее время извѣстна подѣ имѣ-

1) По мусульманской географіи, «обитаемый міръ» — разумѣется Азія, часть Африки и Европы — раздѣляется на пять полосъ или частей свѣта.

2) Земли по правую сторону р. Аму-дарьи — теперешнія бухарскія владѣнія, Самаркандская, Ферганская и часть Сыръ-дарьинской области.

3) Абассъ Халифъ, дядя пророка Мухаммада (566—652 отъ Р. Х.)

4) У Бабуръ вездѣ неправильно Касымъ.

5) «Желѣзные ворота» были на томъ мѣстѣ, гдѣ, при выѣздѣ изъ города, ташкентская дорога раздвояется — одна идетъ на лѣтнюю переправу, другая на зимнюю.

немъ Мазори-Шаха ¹⁾. Самаркандъ основаль Искандеръ ²⁾. Монголы и тюрки называли его Симирикентъ. Тимуръ бекъ ³⁾ избралъ Самаркандъ своей столицей, а до него ни одинъ столь великій монархъ не основывалъ здѣсь своей резиденціи. Я приказалъ измѣрить длину городской стѣны по верху—оказалось 10.600 шаговъ.

Самаркандцы-суфиты, чистаго исповѣданія, строгіе блюстители закона и глубоковѣрующіе. Со временъ пророка ⁴⁾ (да будетъ надъ нимъ милость Божія!) изъ Маураннагра вышло такое количество ученыхъ мужей ислама, что неизвѣстно, вышло ли столько еще изъ другой какой страны. Шейхъ Абуль Мансуръ ⁵⁾ одинъ изъ духовныхъ учителей, родомъ изъ Самарканда, изъ квартала Мотыриды ⁶⁾. Есть два духовныхъ ордена—одинъ, во главѣ котораго стоитъ Шейхъ Абуль Мансуръ, называется Мотыридія, другой—Ашарія ⁷⁾. Авторъ «Сахихи Бухари», Ходжа Исмаиль Хартангъ, родомъ тоже изъ Маураннагра. Авторъ «Хидаи»—сочиненія, компетентнѣе котораго по части законовѣденія мало трактатовъ въ литературѣ ханафитскаго толка, происходитъ изъ маргеланской провинціи Ферганы. Фергана тоже входитъ въ область Маураннагра и находится на краю благоустроеннаго міра.

На востокъ отъ Самарканда находится Фергана и Кашгаръ, на западъ—Бухара и Харазмъ, на сѣверъ—Ташкентъ и Шахрухія, т. е. города Шанъ и Бинакатъ, ⁸⁾, на югъ—Балхъ и Тирмизъ ⁹⁾. Рѣка Кухакъ ¹⁰⁾ течетъ отъ Самарканда въ двухъ курухахъ ¹¹⁾ къ сѣверу и обмываетъ подошву расположенной между рѣкою и Самаркандомъ возвышенности Кухакъ ¹²⁾, почему и самая рѣка называется тоже Кухакъ. Отъ рѣки

1) Могила царя. Теперь этотъ мазаръ извѣстенъ подъ именемъ мазара «Шахъ Зинда» (Живой царь).

2) Александръ Македонскій.

3) Тамерланъ.

4) Пророка Мухаммада.

5) Могила его находится на древнемъ самаркандскомъ кладбищѣ «Чокаръ-Диза».

6) Рядомъ съ птичьимъ базаромъ.

7) Основанъ шейхъ Абуль Хасани Ашари.

8) Находился на р. Сыръ-дарьѣ, выше Чиназа.

9) Развалины этого города находятся на правомъ берегу р. Аму-дарьи, выше Келифа.

10) Рѣка Зерафшанъ.

11) Курухъ—4000 шаговъ.

12) Чунанъ-ата. Названіе Кухакъ за этой возвышенностью уцѣлело до настоящаго времени.

Кухакъ отведенъ громаднѣйшій арыкъ Даргомъ, который можно назвать даже рѣкою. Даргомъ течетъ на сѣверъ отъ Самарканда въ разстояніи одного шаги ¹⁾. Водами его орошаются сады и кварталы Самарканда и, кромѣ того, нѣсколько тюменей ²⁾. Пространство до Бухары и Каракули, равное тридцати—сорока ягачамъ ³⁾, приведено въ культурное состояніе, благодаря водамъ рѣки Кухака. Не смотря на многоводность этой рѣки, не только не бываетъ избытка воды, а даже въ три—четыре лѣтнихъ мѣсяца она не доходитъ до Бухары.

Самаркандъ производитъ прекрасные и въ большомъ количествѣ плоды: виноградъ, дыни, яблоки, гранаты; хороши также и всѣ другіе фрукты. Въ особенности же славятся самаркандскія яблоки и «сахиби» ⁴⁾. Въ Самаркандѣ бываютъ сильныя холода, хотя снѣгу выпадаетъ меньше, чѣмъ въ Кабулѣ; лѣтомъ воздухъ отличный, но уступаетъ кабульскому.

Въ Самаркандѣ и окрестностяхъ много зданій и садовъ, основанныхъ Тимуръ бекомъ и Улугъ-бекъ Мирзою ⁵⁾. Въ Самаркандской цитадели ⁶⁾ Тимуръ бекъ построилъ громаднѣйшій въ четыре этажа дворецъ, извѣстный подъ именемъ «Кульсарая». Зданіе это чрезвычайной высоты. Кромѣ того, имѣла была сооружена въ городѣ, близъ Желѣзныхъ воротъ, каменная соборная мечеть ⁷⁾. Строилась она большею частью доставленными изъ Индіи мастерами-каменотесами. На фронтонѣ этой мечети былъ начертанъ стихъ изъ Корана: «Вотъ Авраамъ положилъ основаніе» и далѣе до конца ⁸⁾, такими громадными буквами, что его можно было читать за одинъ—два «куруха». Зданіе это тоже большой высоты. Тимуръ бекъ къ востоку отъ Самарканда основалъ два сада: ближній—«Дилькуша» и дальній «Багъ-булды», отъ которыхъ до Бирюзовыхъ воротъ ⁹⁾ по его приказанію насажена была тѣнистая тополевая аллея. Въ саду

1) Шаги— $\frac{1}{2}$ таша—4 верстамъ.

2) Тюмень—волость.

3) Ягачъ, ташъ, санъ или фарсанъ—8 верстамъ.

4) Сортъ винограда, напоминающій своимъ видомъ каршинскій, но меньше и съ розоватой кожицей.

5) Улугъ бекъ Мирза—внукъ эмира Тимура и сынъ Шахруха Мирзы.

6) Теперь часть цитадели занята крѣпостью.

7) Мечеть Биби-ханымъ начата постройкой въ 801 году и окончена въ 806 г.

8) Стихъ этотъ полностью: «И вотъ Авраамъ, вмѣстѣ съ Исмаиломъ, положилъ основаніе этому дому». Коранъ, глава «Корова».

9) Ворота эти были по пенджекентской дорогѣ, при выѣздѣ изъ города и спускѣ въ оврагъ, что рядомъ съ кладбищемъ „Чокаръ-диза“.

«Дилькуша» тоже построенъ былъ большой дворецъ, на стѣнахъ котораго нарисована была картина, изображавшая одно изъ индійскихъ сраженій Тимуръ бека. У подошвы возвышенности Кухака, надъ Канигильскимъ ручьемъ, называемымъ Аби-Рахматъ ¹⁾, тотъ-же правитель насадилъ садъ «Накши-Джаганъ». Въ бытность мою здѣсь, садъ этотъ уже былъ разрушенъ и самое имя его обречено было на забвеніе ²⁾. Кромѣ того, онъ насадилъ къ югу отъ Самарканда, близъ города, садъ «Баги-Чаноръ», а внизъ отъ столицы сады «Баги-Шамоль» ³⁾ и «Баги-Бегиштъ».

Внукомъ Тимуръ бека и сыномъ Джагангира Мирзы Мухаммадъ Султанъ Мирзою въ чертѣ городской стѣны построена была мадраса ⁴⁾, въ которой похоронены дочь Тимуръ бека и всѣ его потомки, царствовавшіе въ Самаркандѣ.

Изъ построекъ Мирзы Улугъ бека внутри города находятся мадраса ⁵⁾ и ханака, куполь которой такихъ колоссальныхъ размѣровъ, что, какъ утверждаютъ, равнаго ему нѣтъ въ цѣломъ мірѣ. Близъ мадрасы и ханаки онъ построилъ прекрасную баню, извѣстную подъ именемъ «Бани Мирзы» ⁶⁾, полъ которой выложилъ камнемъ разныхъ породъ. Неизвѣстно, чтобы еще существовали подобныя бани въ Хоросанѣ и Самаркандѣ. Къ югу отъ мадрасы Мирза Улугъ бекомъ построена мечеть «Масджиди Мукатта», называемая такъ потому, что всѣ стѣны и потолокъ этой мечети покрыты, расписанными во вкусѣ «сюльси» и въ китайскомъ вкусѣ, отдѣльными кусочками дерева. Между «кыблями» ⁷⁾ мадрасы и мечети большая разница: направленіе второй вычислено при помощи

1) Названіе это за ручьемъ сохранилось до сего времени. Проведенъ онъ, по народному преданію, Абуль Мансуръ Мотиридомъ.

2) Названіе это удержалось до настоящаго времени, но придается всей мѣстности, лежащей между р. Сіобомъ и ар. Аби-Рахматомъ, на которой и теперь расположены лучшіе сады жителей г. Самарканда.

3) „Баги-шамоль“ былъ близъ теперешняго лагеря русскихъ войскъ. Названіе это въ настоящее время носить селеніе Баги-шамоль въ Ходжа-ахрарской волости, на западной сторонѣ русскаго города Самарканда.

4) Отъ этой разрушившейся мадрасы осталась только сводчатая усыпальница, съ заваленными ходами въ подземелье. Находится она въ саженьхъ 50 отъ „Гуръ-Эмира“, къ югу, но, застроенная со всѣхъ сторонъ сартовскими саклями, мало кому извѣстна.

5) На площади Ригистанъ, противъ мадрасы „Ширъ-доръ“.

6) Бани эта была, по преданію, въ той части теперешняго базара, гдѣ продаются угли.

7) Кыбля—направленіе, по которому мусульмане обращаются лицомъ при совершеніи намаза (въ сторону Мекки).

астрономіи. У подошвы Кухака Мирза Улугъ бекъ воздвигъ огромной высоты трехъ-этажное зданіе обсерваторіи ¹⁾ для составленія астрономическихъ таблицъ. Эта обсерваторія послужила Мирза Улугъ беку для составленія «Гураганійскихъ астрономическихъ таблицъ», самыхъ употребительныхъ въ настоящее время во всемъ мірѣ. До этого времени болѣе другихъ пользовались «Ильханійскими астрономическими таблицами», составленными Ходжею Насромъ изъ г. Туса, построившимъ обсерваторію въ Марагѣ²⁾, въ правленіе Гулагухана, называемаго иначе Ильханомъ. Во всемъ мірѣ насчитываютъ не болѣе 7—8 обсерваторій, изъ коихъ одна, сооруженная халифомъ Мамунемъ, послужила для составленія «Мамунійскихъ астрономическихъ таблицъ»; другая построена Птолемеемъ. Въ Индіи, въ правленіе индійскаго раджи Бакиръ Маджита въ царствѣ Малъвахъ, называемомъ теперь Манду, въ Уджинъ-у-Дагорѣ, построена была обсерваторія. Составленными здѣсь таблицами 1584 года тому назадъ пользуются въ настоящее время въ Индіи, хотя онѣ имѣютъ болѣе недостатковъ, сравнительно съ другими.

У подошвы Кухака, въ западномъ направленіи, Мирза Улугъ бекъ основалъ садъ, слывущій подъ названіемъ «Баги-Майдона» и по срединѣ его соорудилъ двухъ-этажное зданіе, называемое «Чиль-Сутунъ» ³⁾. Всѣ колонны этого зданія сдѣланы изъ камня, а съ четырехъ угловъ его возносятся, на подобіе минаретовъ, башни съ внутренними ходами, ведущими на верхъ. Разстояніе между башнями занято каменными колоннами, изъ которыхъ нѣкоторыя витыя. Верхній этажъ представляетъ открытый съ четырехъ сторонъ залъ съ террасою вокругъ. Терраса поддерживается каменными колоннами. Весь фундаментъ зданія сложенъ изъ камня. Садъ этотъ основанъ, какъ сказано, у подошвы Кухака. Здѣсь-же Мирза Улугъ бекъ насадилъ небольшой садъ, въ которомъ построилъ

1) Обсерваторія построена была на высокомъ, отдельно стоящемъ, холмѣ надъ рынкомъ Аби-Рахматъ. Мѣсто это теперь покрыто обломками кирпича. При ударѣ ногою, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ исходитъ глухой звукъ, обнаруживающій пустоту.

2) Городъ въ Персіи.

3) Мѣсто это на правой сторонѣ р. Сіоба, какъ разъ противъ самаго высокаго холма на Афросіабѣ. Нѣкоторые туземцы еще помнятъ находившіеся здѣсь мраморы. Нѣсколько далѣе, по хальвинской дорогѣ, сохранилась часть громадной стѣны „Баги-Майдона“.

громадное открытое зданіе ¹⁾, и помѣстилъ въ немъ тронъ—камень колоссальныхъ размѣровъ: длина приблизительно 14—15 локтей, ширина 7—8 локтей и высота 1 локоть. Камень этотъ доставленъ былъ издалека. Онъ посрединѣ имѣетъ щель, но, говорятъ, что она образовалась уже послѣ доставки камня на мѣсто. Въ этомъ саду имѣ-же построены павильоны, вся нижняя часть стѣнъ котораго облицована фарфоромъ, почему зданіе это и называется фарфоровымъ (чинны-хана).

Внутри Самарканда есть одно древнее зданіе—«Масджиди-Лаклака». При ударѣ ногою въ полъ этой мечети, подъ срединою купола, изъ него исходитъ звукъ лякъ, лякъ. Никому не извѣстенъ секретъ этого непостижимаго явленія.

Во времена султана Ахмеда Мирзы также ²⁾ всѣми вельможами насажены были сады, изъ числа которыхъ садъ Дарвишъ Мухаммадъ Тархана ³⁾ въ отношеніи чистоты воздуха, внутренняго благоустройства и обширности, имѣетъ мало себѣ подобныхъ. Находится онъ ниже сада «Баги-Майдонъ», на возвышенности, прилегая къ долинѣ Кульба, которая разстилается у подножія его. Мѣстность разбита террасами и засажена прекрасными карагачами, кипарисами и тополями. Прекрасное мѣсто это много теряетъ отъ того, что не имѣетъ большой воды.

Самаркандъ удивительно красивый городъ. Онъ имѣетъ одну особенность, которую можно встрѣтить въ немногихъ городахъ: каждый родъ торговли и промышленности производится въ особыхъ рядахъ, а не смѣшанно. Прекрасный обычай. Есть здѣсь хорошія хлѣбопекарни и харчевни. Лучшая въ свѣтѣ бумага производится въ Самаркандѣ, а бумага «джувазъ» ⁴⁾ вырабатывается въ Кани-гилѣ. Кани-гиль ⁵⁾ распо-

1) Нѣсколько далѣе „Чиль-Сутуна“ находятся развалины зданія, на которомъ успѣли уже вырасти большія деревья. Сарты раскапываютъ это мѣсто и добываютъ тесаный ираморъ и кирпичи. Тутъ-же находится вылитый изъ того-же состава, что и колонны въ мечети „Биби-ханымъ“, пустой внутри цилиндръ. Изъ него проведена была чугунная труба, большая часть которой уже выломана сартами. Не то-же ли это зданіе, что описывается у Бабура? Мѣстности этой, крайне интересной въ археологическомъ отношеніи, еще не коснулись ученые раскопки.

2) Султанъ Ахмадъ Мирза—дядя Султана Бабура, самаркандскій правитель.

3) Дарвишъ Мухаммадъ Тарханъ—дядя Султана Ахмада Мирзы съ материнной стороны. Описываемый садъ находился на мѣстѣ теперешняго сада при мазарѣ „Ходжа Исхака“, потомка Ходжа Ахрара.

4) Бумага „джувазъ“ не ручной выдѣлки, а обработанная на толчеѣ. Такия толчеи существовали на р. Сіобѣ еще на памяти старожиловъ.

5) Кани-гиль (канъ—рудникъ, гиль—глина). Такъ и теперь называется эта долина.

ложена на берегу ручья Сіоба, иначе называемаго Аби-Рахмать ¹⁾. Еще одно производство Самарканда—малиновый бархатъ, вывозимый во всѣ страны.

Въ окрестностяхъ Самарканда находится нѣсколько прекрасныхъ равнинъ, наиримѣрь, извѣстная Канигильская равнина, расположенная отъ Самарканда въ одномъ «шери» на в.-в.-сѣверѣ. Ручей Аби-Рахмать протекаетъ по срединѣ этой долины и несетъ такое количество воды, какое необходимо для движенія 7--8 мельницъ. Окрестности ручья сплошь заняты пашнями. Нѣкоторые утверждаютъ, что подлинное, первоначальное названіе этой долины «Кани-Абгиръ», однако въ исторической литературѣ вездѣ пишется Кани-гиль.

Самаркандскіе правители спеціально эту прекрасную долину избирали для своихъ ставокъ и ежегодно проживали здѣсь одинъ, два мѣсяца. Вверхъ отъ Кани-гиля къ юго-востоку раскинулась другая равнина, называемая «Ханъ-юрти» ²⁾. Отъ Самарканда эта равнина находится на востокъ въ разстояніи отъ него одного «ягача». Названный ручей, протекая по равнинѣ «Ханъ-юрти» въ направленіи къ Канигиль, нѣсколько выше первой равнины, настолько раздвояется, что образуетъ между рукавами площадь, достаточную для стоянки цѣлаго войска. При выходѣ-же изъ долины ручей суживается. Принимая во вниманіе отличное стратегическое положеніе этой мѣстности, я нѣсколько разъ, во время осады Самарканда, располагался здѣсь лагеремъ. Затѣмъ, между Самаркандомъ и садомъ Диль-куша находится равнина Буданакуруги ³⁾. Къ з.-з.-сѣверу отъ города, въ двухъ «шери» отъ него, раскинулась прекрасная равнина Кули-Магокъ, къ которой съ одной стороны примыкаетъ большое озеро ⁴⁾, давшее названіе этой равнинѣ.

Когда, при осадѣ Самарканда, я расположился лагеремъ въ «Ханъ-юрти», Султанъ Али Мирза ⁵⁾ занималъ долину Кули-Магокъ. Есть еще небольшая равнина Кульба, къ сѣверу

1) Аби-Рахмать—арыкъ, выведенный изъ р. Сіоба.

2) Ханская ставка.

3) Перепелиный пустырь.

4) Озеро это теперь называется „Куль-Магенъ“ и „Кули-Магіянъ“. Расположено въ Ангарской волости.

5) Двоюродный братъ Бабура.

отъ которой находится селеніе Кульба и рѣка Кухакъ, къ югу—садъ «Багы Майдонъ» и садъ Дарвишъ Мухаммадъ Тархана, къ востоку возвышенность Кухакъ ¹⁾).

Примѣчаніе къ стран. 32. Бахъ Булды и Баги-Дилькуша, о которыхъ говорится на стр. 32,—какъ видно изъ вакуфнаго документа Ялангушъ-бій Богадура, находились рядомъ, почти на востокъ отъ Самарканда, въ 10—12 верстахъ отъ него, на арыкѣ Джуйчукуръ, въ мѣстности Гиндуванъ.



Какъ персидскій царь Самаръ овладѣлъ Самаркандомъ.

(Легенда).²⁾

В. Вяткина.

Самаръ³⁾ съ своимъ войскомъ переправился черезъ р. Дшейхунъ,⁴⁾ покорилъ всѣ, расположенныя по ней города и, наконецъ, подступилъ къ Самарканду. Царь самаркандскій заперся въ городѣ. Самаръ расположилъ войско противъ городскихъ воротъ, а городъ окружилъ стѣною. Годъ и нѣсколько мѣсяцевъ продолжалась осада Самарканда, но безуспѣшно. Однажды, ночью, Самаръ, обходя дозоромъ вокругъ городскихъ стѣнъ, поймалъ самаркандскаго жителя и спросилъ его: „что за человѣкъ царь этого города: больше года я всевозможными способами стараюсь овладѣть Самаркандомъ и не могу? — Самаркандецъ сказалъ: „о, царь! знай, что у нашего владыки нѣтъ сыновей, что онъ большой глупецъ и въ цѣломъ мірѣ ему ни дочего нѣтъ дѣла, кромѣ ѣды. День и ночь онъ пьянъ. Но у него есть дочь, которая управляетъ войскомъ и оберегаетъ стѣны.“

1) При окончаніи набора этой статьи, въ № № 71 и 72 «Туркестанскихъ Вѣдомостей» 1895 г. была напечатана подобная же переводная статья В. Островскаго. Редактин.

2) Переводъ этой легенды, являющейся второй версіей овладѣнія Самаркандомъ, сдѣланъ изъ сочиненія „Таарихи-Табари“ Абу-Джарраръ Мухаммада, сына Джаррара-ат-Табара, 224—310 г. (839—922), переведеннаго на персидскій языкъ Абу-Али Мухаммадомъ, сыномъ Мухаммада-аль-Беалами (X в. Хр. эры)

3) Самаръ—герой эпической исторіи Персіи.

4) Аму-дарья

Тогда Самаръ написалъ письмо и сказалъ самаркандцу: „отнеси это письмо дочери царя и скажи ей, что я пришелъ жениться на ней, а до города и царя мнѣ никакого дѣла нѣтъ. Хоросанъ¹⁾ и Аджамъ²⁾ принадлежать мнѣ. Со мною имѣется 4000 сундуковъ полныхъ золота и драгоценныхъ камней, все это я подарю ей. Если она выйдетъ за меня замужъ и родить мнѣ сына, я отдамъ ему и здѣшніе города, и царство арабовъ, и царство персовъ—все вплоть до Китая “—Ночью самаркандецъ вернулся въ городъ и передалъ царевнѣ слова и письмо Самара. Она съ радостью согласилась на его предложеніе и въ ту-же ночь обратно послала самаркандца къ царю Самару, предлагая ему доставить сундуки къ городскимъ воротамъ въ слѣдующую ночь, чтобы жители города не могли видѣть случившагося. Въ городской стѣнѣ было четверо воротъ. Царевна приказала стражѣ, оберегавшей ворота, внести въ городъ тѣ сундуки, которые ночью будутъ поставлены у городскихъ воротъ.

На другой день Самаръ посадилъ въ 4000 сундуковъ свихъ, съ ногъ до головы вооруженныхъ, воиновъ всего 12.000 человекъ, и приказалъ имъ: „когда сундуки внесутъ въ городъ, вы немедленно выходите изъ нихъ и откройте ворота; тогда я, со всѣмъ войскомъ, вступлю въ городъ.“ Въ это время явился посланецъ царской дочери. Самаръ приказалъ навьючить сундуки на верблюдовъ и отвезти ихъ къ городскимъ воротамъ.

Когда сундуки внесли въ городъ, воины, сидѣвшіе въ нихъ, открыли крышки, выскочили, бросились къ воротамъ и открыли ихъ. Самаръ, со всѣмъ своимъ войскомъ вошелъ въ открытыя ворота и началъ избивать жителей. Рѣзня продолжалась до тѣхъ поръ, пока кровь не потекла ручьемъ. Здѣсь Самаръ оставался цѣлый годъ.

Кромѣ приведеннаго разсказа изъ сочиненія Мухаммада, сына Джаррара-ат-Табари, я прочелъ въ книгѣ „Тасмійятъ-аль-Бульдунъ“, что Самаркандъ въ то время носилъ тоже названіе и находился на границѣ Чина; ранѣе-же городъ назывался *Мотунионъ*. Самаръ назвалъ этотъ городъ своимъ именемъ—Самар-кандъ. Въ другомъ мѣстѣ я уже говорилъ, что

1) Въ древнее время восточная часть нынѣшняго Афганистана.

2) Персія.

„кандъ“ по персидски, какъ и по китайски. значить городъ. Такимъ образомъ Самаркандъ значить городъ Самара. Потомъ буква к мягкая была передѣлана арабами въ твердое к и получилось Самаркандъ съ твердымъ к.



ШАХИ-ЗИНДА И ЕГО НАМОГИЛЬНЫЙ ПАМЯТНИКЪ.

С.—А. Латина.

Лѣтомъ прошлаго 1895 г., благодаря желанію Н. И. Веселовскаго, завѣдывающаго археологическими работами въ Самаркандѣ, и распоряженію мѣстнаго начальства, на мою долю выпала честь первому войти въ намогильный мавзолей мусульманскаго святаго Шахи-зинда, куда входъ не доступенъ большинству мусульманъ, не говоря уже объ иновѣрцахъ. Цѣлью проникновенія въ это святилище было снятіе надписей на могильномъ памятникѣ Шахи-зинды для Императорской Археологической Комиссіи, что и было мною сдѣлано при участіи мирзы Абу-Саида Махсума. Полагая, что труды названной Комиссіи будутъ доступны не каждому, считаю не лишнимъ подѣлиться съ читателями нашей „Справочной Книжки“ тѣми извѣстными мнѣ свѣдѣніями, которыя касаются какъ личности этого святаго, такъ и намогильнаго его памятника¹⁾.

Куссамъ, прозванный впоследствии „Шахи-зинда.“ что въ переводѣ значить—„живой царь“, по происхожденію принадлежитъ племянникомъ пророка Мухаммада, сынъ родного дяди послѣдняго Аббаса (Куссамъ-бинъ-Аббасъ). Относительно прозванія его „живымъ царемъ“ среди туземцевъ существуетъ слѣдующая легенда, записанная мною со словъ мутаваллія²⁾ при мазарѣ Шахи-зинда.

1) Я здѣсь не вхожу въ описаніе всего мазара Шахи-зинда, ибо это имѣется въ „Справочной Книжкѣ“ за 1894 г. (стр. 28), а надписи этого мазара въ переводѣ помѣщены выше въ настоящей „Книжкѣ“.

2) Мутаваллій—завѣдывающій хозяйствомъ имущества, завѣщаннаго кѣмъ-либо изъ мусульманъ съ богоугодною цѣлью.

Куссамъ, сынъ Аббаса, явился въ Самаркандъ ради исполненія воли пророка (дяди своего), который, умирая, завѣщалъ ему проповѣдывать и распространять исламъ въ Мава-ру-аль-нахарѣ¹⁾ среди невѣрныхъ. Онъ поселился въ пещерѣ близъ Самарканда, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ находится его мазаръ, и съ большимъ успѣхомъ сталъ проводить истины новой религіи среди темныхъ кафировъ.²⁾ Благодаря проповѣдямъ Куссама, населеніе Самарканда приняло исламъ, а его пещера сдѣлалась мѣстомъ сборища народа, приходившаго туда съ цѣлью постигнуть божественныя истины. Исполнивъ такимъ образомъ миссію, возложенную на него пророкомъ, Куссамъ однажды, по окончаніи своей проповѣди, на глазахъ своихъ слушателей, снялъ съ себя голову и, держа ее въ правой рукѣ, живымъ скрылся въ свою пещеру; съ этого времени онъ болѣе оттуда не показывался. Вотъ почему онъ и называется „живымъ царемъ.“

Та-же легенда гласитъ, что Куссамъ, прежде чѣмъ скрытъ-ся въ пещеру, бросилъ у входа этой пещеры свою ногойку, отъ которой въпослѣдствіи выросло дерево, растущее безъ всякой поливки и по сіе время (въ концѣ открытаго корридора, на восточной сторонѣ) и называется „дарахти-камчинъ“ (дерево ногойки). По повѣрію туземцевъ, дерево это имѣетъ то чудотворное свойство, что если нерождающая женщина проглотитъ одну ягоду этого дерева, то она родитъ ребенка желательнаго ей пола. Дерево это нѣсколько напоминаетъ акацію³⁾ и ежегодно весною приноситъ въ небольшомъ количествѣ ягоды. Шейхи мазара собираютъ эти ягоды и угощаютъ ими довѣрчивыхъ мусульманокъ, желающихъ имѣть дѣтей.

Обращаясь далѣе къ историческимъ источникамъ мусульманской литературы, мы находимъ слѣдующія указанія о Шахи-зиндѣ: Въ 9-й главѣ книги „Самарія“ говорится: „Мазаръ Хазрета Шахи-зинда находится внѣ г. Самарканда, на сѣверной сторонѣ его, въ чертѣ древняго города Афросіаба. Шахи-зинда сынъ Аббаса, дяди пророка Мухаммада (миръ ему!)“

Въ книгахъ „Тухзибуль-асма“ и „Асабава-Тамизи-сахаба“

1) Трансоксанія—пространство между рѣками Аму-дарьей и Сыръ-дарьей.

2) Кафиръ—невѣрный, вообще не мусульманинъ. *Прим. Редакціи.*

3) Въ указанномъ мѣстѣ растутъ два дерева: *Ziziphus vulgaris* (Чиянь) и *Soplor alorecurioides*.—Опредѣленіе М. И. Невѣскаго.

приводится: „У Аббаса отъ одной жены было четверо сыновей: 1) Фазыль (могила его находится въ Сиріи, въ мѣстности Ярмукъ); 2) Абдулла (похороненъ въ Мединѣ); 3) Куссамъ, который по однимъ свѣдѣніямъ участвовалъ въ омовеніи тѣла пророка, а по другимъ—во время смерти пророка ему было лишь 8 лѣтъ. О четвертомъ сынѣ ничего не извѣстно. Куссамъ какъ по своей наружности, такъ и по характеру очень походилъ на пророка. Въ царствованіе Халифа Алія, по его назначенію, Куссамъ былъ хакимомъ въ г. Мубарака¹⁾ Въ послѣдующемъ же царствованіи, по приказанію халифа Маавія, онъ отправился въ Мавару-аль-Нахаръ вслѣдъ за полководцемъ Сагидомъ (сынъ халифа Османа), сдѣлавшимся, послѣ Убайди Зіа, хакимомъ въ Хоросанѣ.²⁾ Послѣ мирнаго завоеванія Самарканды арабами, съ обращеніемъ жителей въ мусульманство, Куссамъ во главѣ небольшого отряда арабскихъ воиновъ былъ оставленъ въ Самаркандѣ для укрѣпленія власти и вѣры среди покоренныхъ народовъ. Въ 57 году магометанской эры кафиры напали на Самаркандъ и въ сраженіи при Самаркандскомъ *Намазга*³⁾ Куссамъ былъ пораженъ стрѣлою изъ лука и палъ мертвъ. Тѣло его погребено на кладбищѣ Банунаджія, близъ пещеры. По нѣкоторымъ инымъ источникамъ, Самаркандъ былъ взятъ арабами съ боя, причемъ Куссамъ погибъ отъ стрѣлы и похороненъ на упомянутомъ кладбищѣ.“

Въ книгѣ „Сахиhi-Бухари“ указывается, что могила Куссама, сына Аббаса, находится внѣ г. Самарканды, близъ воротъ Аханинъ, на кладбищѣ Банунаджія.⁴⁾

Абу-Абдулла въ своей „Исторіи Нипапуръ“ (Тарихи-Нипапуръ) говоритъ: „Куссамъ убитъ въ сраженіи съ невѣрными въ мѣстности Ширинкентъ, а тѣло его перевезено черезъ рѣку Кухакъ (Зарафшанъ) и погребено на кладбищѣ Банунаджія. Въ царствованіе Султанъ-Санджара Мазы при могилѣ Куссама, на возвышенности Хандакъ, близъ арыка Аби-Машадъ было выстроено медресе, которое называлось „Куссамія.“ Нынѣ это медресе разрушилось и никакихъ признаковъ отъ него не существуетъ. Въ эту эпоху владычества Тимура у могилы

1) Въ Аравіи.

2) Провинція современной Персіи.

3) Намазга—мечеть въ окрестн. Самарканды, въ 2—3 верстахъ отъ него, гдѣ два раза въ годъ мусульмане совершаютъ намазъ—(молитву). *Прим. Редакціи.*

4) Кладбище Банунаджія находится сзади мазара Шахи-зинда, на склонѣ Афросіаба.

Куссама были воздвигнуты новыя постройки, которыя увеличились мавзолеями надъ могилами женъ, сестеръ и вельможъ этого эмира, пожелавшихъ еще при жизни приготовить для себя мѣсто вѣчнаго покоя.“

Перейдемъ теперь къ описанію намогильнаго памятника Шахи-зинды.

Обыкновенные посѣтителѣ Шахи-зинды, (а ихъ изъ европейцевъ не мало перебивало за 27 лѣтъ владѣнія русскими Самаркандомъ), ограничиваются, по необходимости, внѣшнимъ осмотромъ гробницы этого святаго, причѣмъ имъ разрѣшается шейхами только посммотрѣть снаружи черезъ деревянную рѣшетку, при скудномъ свѣтѣ сальной свѣчи, въ то темное помѣщеніе, въ которомъ находится гробница Куссама, сына Аббаса. Черезъ эту рѣшетку при напряженномъ зрѣніи удастся разсмотрѣть въ неясныхъ очертаніяхъ какую то груду изъ разныхъ покрывалъ, подернутую, какъ и вся внутренность этого мрачнаго помѣщенія, пылью и запустѣніемъ, и зрителю кажется, что сюда сотни лѣтъ не проникала заботливая рука челоуѣка.

Въ виду исключительнаго обстоятельства, я съ мирзой былъ допущенъ во внутрь этого помѣщенія, послѣ предварительнаго подготовленія себя съ религіозно-обрядной стороны, необходимаго для такого случая. Мы вошли ползкомъ (на четверинкахъ)¹⁾ въ небольшую низенькую дверь, что влѣво отъ рѣшетки, обыкновенно запертую на желѣзный замокъ, съ изображеніемъ рыбы (эмблема молчанія). Слѣдуя примѣру шейха, сопровождавшаго насъ, мы поцѣловали порогъ и вошли въ помѣщеніе, освѣщенное тремя сальными свѣчами. Полумракъ, въ которомъ мы находились, блескъ причудливыхъ изразцовъ на гробницѣ, нашъ таинственный шопоть и ползаніе по полу придавали нашему посѣщенію характеръ своеобразной мистеріи. Комната, въ которую мы вошли имѣетъ форму квадрата (5×5 ар.) со сводчатымъ потолокомъ, оштукатуреннымъ, какъ и стѣны, бѣлымъ алебастромъ. Въ ней лишь одна входная дверь и, кромѣ частой рѣшетки, черезъ которую посѣтителѣ смотрятъ на гробницу, другого доступа для свѣта и воздуха нѣтъ. По словамъ шейха, а также судя по сохранившимся кое-гдѣ слѣдамъ,

¹⁾ Громкій разговоръ, какъ и хожденіе на ногахъ, выражаютъ крайнее неуваженіе къ святому, и недопускается шейхами.

внутреннія стѣны этого помѣщенія первоначально имѣли изразцовую облицовку, которая съ теченіемъ времени отпала и 14 лѣтъ тому назадъ замѣнена простою алебастровою штукатуркой. Полъ въ помѣщеніи выложенъ плоскимъ квадратнымъ кирпичемъ (6×6 верш.), покрытымъ голубою глазурью; во многихъ мѣстахъ онъ выбитъ и замѣненъ также алебастромъ. Въ юго-восточномъ углу навалена была большая куча различныхъ величинъ и цвѣтовъ бумажныхъ покрывалъ, снятыхъ къ нашему приходу съ гробницы святаго. Покрывала эти (кабрь-пушъ),²⁾ по заявленію шейха, составляютъ многолѣтнія приношенія почитателей Шахи-зинды; ихъ нынѣ болѣе 500 штукъ; это, конечно, лишь ничтожная часть того количества ихъ, которое-бы успѣло накопиться за все время существованія гробницы; но шейхи, взамѣнъ приносимыхъ новыхъ покрывалъ, жертвователямъ выдаютъ лоскутки отъ старыхъ, которые (лоскутки) въ глазахъ мусульманъ имѣютъ силу талисмана. Приношенія эти кладутся шейхомъ на гробницу въ нѣсколько лѣтъ разъ, по накопленіи ихъ въ большомъ количествѣ. Это единственная, намъ извѣстная, гробница святаго въ Туркестанѣ, на которой, кромѣ обычныхъ предметовъ (роговъ горныхъ животныхъ, хвостовъ тибетскихъ яковъ и др.), имѣются и покрывала.

Въ сѣверо-восточномъ углу помѣщенія расположена гробница, состоящая изъ трехъярусной прямоугольной кирпичной кладки. Нижняя кладка въ основаніи своемъ имѣетъ приблизительно три аршина длины и два арш. ширины, при вышинѣ двухъ вершковъ, а остальные двѣ кладки вышиною по 5 вершковъ и по площади меньше нижней: средняя отступаетъ отъ нижней на 4 вершка кругомъ, а верхняя на столько-же отступаетъ отъ средней.

На площадкѣ верхней кладки выложенъ намогильникъ длиною около 1½ арш., шириною и вышиною по 6 вершковъ, общепринятой у мусульманъ формы, т. е. напоминаетъ собою половину неправильнаго цилиндра; при этомъ намогильникъ отступаетъ отъ краевъ первой кладки также на 4 вершка кругомъ; такимъ образомъ весь памятникъ представляетъ собою сооруженіе, имѣющее со всѣхъ сторонъ по 3 ступени, шириною по 4 вершка каждая. У изголовья гробницы, обращеннаго къ сѣверу, стоитъ бѣлый не окрашенный шестъ съ бун-

1) Кабрь—могила, пушъ—покрывало.

чукомъ на верху. Гробница сплошь облицована небольшими изразцовыми плитками съ полувыпуклымъ ни нихъ узоромъ изъ мелкихъ листиковъ, цвѣточковъ и виньетокъ бѣлаго, желтаго и темнокраснаго цвѣта на темносинемъ фонѣ глазури. По свѣжести изразцовъ, замѣчательной тонкости и изяществу работы, памятникъ Шахи-зинды превосходитъ все, существующія здѣсь, подобнаго рода сооруженія. Гробница очень хорошо сохранилась, благодаря множеству покрываль, предохранявшихъ ее въ теченіе вѣковъ отъ атмосфернаго вліянія, пыли и падавшихъ съ потока осколковъ. Только на намогильникѣ замѣчена нами небольшая поперечная трещина. происхожденіе которой шейхъ объяснилъ давленіемъ груди покрываль.

На гробницѣ имѣются надписи на арабскомъ языкѣ, начертанныя почеркомъ *райхани*. Буквы этихъ надписей выведены выпукло, поверхъ узоровъ, бѣлой глазурью, съ сохранившеюся на нихъ позолотою. Надписи эти слѣдующаго содержанія:

1) У изголовья на сѣверной стѣнкѣ намогильника: „Это —гробница сына дяди Сеида посланниковъ, послѣдняго изъ пророковъ, посланца повелителя міровъ,¹⁾ миръ ему!“

2) На южной стѣнкѣ намогильника продолженіе предъидущей надписи: „Повелителя правовѣрныхъ Куссама, сына Аббаса. Да будетъ Господь доволенъ ими обоими и сдѣлаетъ ихъ заступниками нашими! Умеръ въ 57 году.“

3) Вокругъ верхней прямоугольной кладки стихи изъ корана: „Тѣхъ, которые убиты на пути Божіемъ, не считайте мертвыми: нѣтъ, они живы; они предъ Господомъ своимъ получили удѣлъ свой, утѣшаясь тѣмъ, что Богъ даровалъ имъ отъ щедротъ своихъ, радуются о тѣхъ, которые идутъ по слѣдамъ ихъ; для нихъ нѣтъ ни страха, ни печали. Они радуются о благахъ, щедро излитыхъ на нихъ Богомъ.“²⁾

4) Вокругъ средней кладки: „Этотъ (дворецъ), высочайшій изъ дворцовъ, есть рай, освѣщающій сердца, распространяющій свѣтъ и привлекающій къ себѣ благочестивыхъ. „Подъ

1) Т. е. Магомета.

2) Эти стихи изъ Корана невольно приводятъ насъ къ предположенію, что не въ нихъ-ли заключается разгадка даннаго погребенному здѣсь святому прозвища „Шахи-зинда“ (живой царь,) такъ какъ, извѣстно, Куссамъ погибъ за вѣру въ битвѣ съ невѣрными, а эти стихи Корана (слова Божіи) гласятъ: „Тѣхъ, которые убиты на пути Божіемъ, не считайте мертвыми: нѣтъ, они живы.“

нимъ протекають райскіе рѣки“¹⁾ и т. д. до конца.²⁾ Гробница эта отъ Великаго Бога Куссаму, сыну Аббаса, вдохновенному священной бесѣдой съ сайдомъ руководителей и счастливыхъ³⁾, пророкомъ людей и духовъ, посланникомъ Божиимъ и воспитателемъ челоуѣчества.⁴⁾ Да будетъ доволенъ имъ (Куссамомъ) Богъ и пошлетъ ему миръ!“

Другихъ надписей на памятникѣ нѣтъ.



ПО МУСУЛЬМАНСКИМЪ СВЯТЫНЯМЪ СРЕДНЕЙ АЗІИ.

(Путевыя замѣтки и впечатлѣнія.)

Н. Щербины-Крамаренко.

Древніе архитектурные памятники Средней Азіи имѣють важное значеніе для насъ русскихъ; изученіе ихъ необходимо уже потому, что можетъ освѣтить бывшія когда-то отношенія между древнею Русью и Средней Азіею на столько, на сколько это отразилось на твореніяхъ древняго русскаго зодчества, что несомнѣнно. Въ связи съ этимъ было-бы не менѣе важно также изученіе края въ этнографическомъ отношеніи, такъ какъ, не смотря на существующую литературу по этому предмету, еще многое въ жизни мѣстнаго населенія остается не выясненнымъ и ждетъ этнографа.

Давно желанной цѣлью моею была поѣздка въ этотъ мало изслѣдованный край, особенно въ отношеніи памятниковъ архитектуры, этихъ безмолвныхъ свидѣтелей минувшей жизни, ввиду которыхъ совершались событія, имѣвшія не только мѣстное, но и міровое значеніе, о чемъ мы знаемъ далеко еще не все изъ неполныхъ записокъ современниковъ, эпическихъ сказокъ и преданій народа.

1) Слова, заключенныя въ кавычкахъ, составляютъ неоконченный стихъ изъ Корана.

2) Многогочіе означаетъ неразобранное мѣсто надписи.

3) Выраженіе „счастливый“ на языкѣ мистиковъ служитъ эпитетомъ тѣхъ, которые удостоились взаимной любви съ Богомъ.

4) Т. е. съ Магометомъ.

Въ минувшее лѣто 1895 года я отчасти привелъ въ исполненіе намѣченную цѣль. Совѣтъ Императорской Академіи Художествъ вполне сочувственно отнесся къ моему желанію и я былъ назначенъ въ командировку для изученія древнихъ памятниковъ архитектуры въ Средней Азіи. Выбранный маршрутъ долженъ былъ повести меня по мусульманскимъ святынямъ края, съ его сохранившимися доселѣ древними мечетями, медресе, гумбазами и каабы. Желая подѣлиться своими наблюденіями и впечатлѣніями, избѣгая по возможности сухаго описанія того, что составляетъ специальный интересъ, я буду ограничиваться общимъ впечатлѣніемъ, произведеннымъ какъ памятниками, такъ и тѣмъ, что встрѣчалось видѣть въ дорогѣ.

Въ Самаркандѣ я осмотрѣлъ всѣ древнія мечети и медресе. Жалкую картину представляютъ грандіозныя развалины мечети Биби-Ханымъ. Нѣкоторыя части въ такомъ состояніи, что могутъ рухнуть ежеминутно, почему и были немедленно зарисованы и измѣрены.

Другіе памятники видимо изрѣдка¹⁾ поддерживаются ремонтомъ, но это нисколько не препятствуетъ расхищенію ихъ богатой маіоликовой облицовки и вмѣсто нея забрасываютъ мѣста штукатуркою, которая крайне не гармонируетъ съ чудными мягкими тонами красивыхъ орнаментовъ. Главная работа предстояла мнѣ именно въ Самаркандѣ, куда я долженъ былъ возвратиться на болѣе продолжительное время; теперь-же я направлялся въ Ташкентъ и Фергану, черезъ Голодную степь.

Въ Петербургѣ мнѣ описали Голодную степь чѣмъ-то ужаснымъ, на дѣлѣ-же оказалось, какъ это обыкновенно бываетъ, что „не такъ страшенъ чортъ, какъ его малюютъ.“ На свѣжаго человѣка необъятная и безлюдная степь производитъ дѣйствительно особое настроеніе. Первую ночь я просидѣлъ съ ящикомъ на облукѣ, всматриваясь въ растилавшуюся предо мною гладкую степь, съ ея невѣдомымъ прошлымъ. . .

Въ Ташкентѣ архитектурные памятники не поражаютъ своимъ богатствомъ и грандіозностью, но каждый изъ видѣнныхъ имѣетъ свою особую фizioномію. Гумбазъ Хазретъ-Имама, на кладбищѣ того-же имени, не имѣя ни какой архитектурной обработки снаружи, представляетъ только комбинацію

1) На ВЫСОЧАЙШЕ дарованные средства въ суммѣ 15.000 р., а также и на часть вакуфныхъ доходовъ, древніе памятники ежегодно ремонтируются, подъ наблюденіемъ русской администраціи.

прямыхъ строгихъ линій, не считавшихся со скучною симметричностью. Куполъ его также не поражаетъ богатствомъ и величиною, но по легкости, красотѣ и правильности едва наклоненныхъ линій барабана (нижняя часть купола), переходящихъ къ собственно куполу (верхней вѣнчающей части), небольшимъ свѣсикомъ къ красивымъ плавнымъ линіямъ купола, нисколько не уступить многимъ современнымъ подобнымъ сооруженіямъ. Легкость и красота купола въ Хазретъ-Имамъ достигнуты не желѣзными связями и пиронамъ, которые здѣсь замѣнены однимъ деревомъ (арчей), какъ и во всѣхъ другихъ постройкахъ того времени. Другаго характера мазаръ Шайхъ-Зайнутдинъ-Баба. Широкая солидная арка съ такими-же боковыми устоями, барабанъ съ отвѣсными линіями и полушаровой куполъ указываютъ здѣсь на серьезность замысла. Квадратный планъ весьма простъ и вызванъ одними потребностями. Красивымъ, непринужденнымъ добавленіемъ является здѣсь круглая пристройка, на половину въ землѣ, покрытая сводомъ и имѣющая видъ склепа съ отдѣльнымъ наружнымъ входомъ. По словамъ старыхъ людей, — это келья святаго Шейха-Зайнутдина. На кладбищѣ Шейханъ-Тауръ находится интересный типъ надгробнаго памятника, какого въ другихъ мѣстахъ я не встрѣчалъ, — это мазаръ Хазретъ-Мира. Особенность его — 12-ти гранный барабанъ съ такимъ-же шатровымъ куполомъ.

Блуждая по этому кладбищу и осматривая могильные памятники, въ одномъ концѣ его я наткнулся на сартскую школу (мактабъ хана). Убогая темная лачуга, подобіе комнаты; глиняные заборчики замѣняли парты; передъ ними сидѣли нѣсколько мальчиковъ и усердно кивали головами надъ своими книгами, выкрикивая что-то нараспѣвъ и слегка покачиваясь тѣломъ. Здѣсь-же, въ ямѣ, помѣщался учитель съ серьезной спокойной фizioноміей, ничуть не измѣнившей своего выраженія и при моемъ появленіи. Передъ нимъ лежала длинная палка, которой онъ придаетъ охоту своимъ ученикамъ къ чтенію и внушаетъ имъ усердіе.

Въ Ташкентѣ я осмотрѣлъ еще медресе Куколь-Даша, Хаджи-Ахраръ и другіе. Архитектурныя достоинства ихъ не представляютъ большого интереса для непосвященныхъ, почему и удерживаюсь отъ описанія ихъ.

Изъ Ташкента я рѣшилъ ѣхать верхомъ, черезъ перевалъ Кендырь-Даванъ, на Чустъ и Наманганъ. Благодаря особенной

любезности начальника туземнаго города, сборы мои въ дорогу были непродолжительны. Раннимъ утромъ, 8-го іюня, я съ проводникомъ тронулся въ путь. До Чуста считается 300 верстъ. Новое и интересное, съ чѣмъ мнѣ предстояло сталкиваться въ дорогѣ, какъ будто-бы искупляло трудность верховой ѣзды, отъ которой я отвыкъ. Не смотря, однако, на послѣднее, мы дѣлали законные верховые концы и первая ночевка была въ Конжигалы; мы могли-бы ночевать и далѣе въ Теляу, но сумерки и разлитіе рѣки Ангрена не позволяли намъ ѣхать впередъ. Давъ отдыхъ лошадямъ, самую сильную жару (+48° R.) мы переждали въ Той-тюбѣ, за чаемъ и катыкомъ (простокваша). Я разговорился здѣсь съ собравшимися сартами. Гостепріимство и добродушіе проглядывали во всемъ. Распросамъ съ ихъ стороны не было конца. Всѣ были очень удивлены, когда я отказался отъ поднесеннаго мнѣ „чилима“, сказавъ, что некурю. Разговаривая, я вынималъ, по временамъ, изъ кармана книжечку для справки съ нѣкоторыми сартскими словами. Собесѣдникъ мой что-то сказалъ здѣсь же сидящему мальчику, своему сыну, который, сбѣгавъ во дворъ, вынесъ книжку и подаль ея отцу; этотъ открылъ и началъ говорить нѣкоторыя слова по русски, самодовольно и добродушно улыбаясь. Знаетъ-ли мальчикъ по русски?—спросилъ я. Оказалось, отецъ самъ выучился читать отъ сына, который учится въ мѣстной русско-туземной школѣ. Этотъ, проникавшій еюда лучъ свѣта, вызвалъ въ моемъ воображеніи картину будущаго, и я искренне пожелалъ дать этимъ симпатичнымъ людямъ все, что мы имѣемъ хорошаго.

Отѣхавъ въ сторону отъ почтоваго тракта, на Теляу и переваль Кендырь-Даванъ, я встрѣчалъ въ кишлакахъ женщинъ и дѣтей, которыя, распознавъ во мнѣ „уруса“, не смотря на то, что я замаскировался отчасти сартской шапкой и халатомъ, разбѣгались въ стороны и прятались.

Долина Кошъ-рабатъ, переваль Кендырь-Даванъ и дальнѣйшій путь до Шайдана весьма интересны и разнообразны. По выѣздѣ изъ Шайдана, картина сразу мѣняется и вамъ хочется вернуться обратно. Передъ вами стелется невѣдомая ширь съ едва выбитой каменистой дорогой, которая уходитъ въ какое-то сѣрое пространство. Глазу не начесть остановиться, нечѣмъ скрасить дорогу! Немного вправо отъ нашего направленія, вдали виднѣлась какая-то грозная туча, все увеличи-

вавшаяся въ размѣрахъ. Было похоже, что гдѣ-то большой пожаръ. Оказалось, что это коканская пыль. Ночевали въ стени, въ небольшомъ кишлакѣ Ашлыкѣ. Отсюда дорога пошла кеселѣе. Обработанныя поля, кишлаки тонувшіе въ растительности, съ часто встрѣчаемыми „чайхана“, гдѣ сарты проводятъ время въ тамашѣ. Все здѣсь показывало, что эта сторона благодатнѣе, чѣмъ та, которую я проѣхалъ вчера.—Вечеромъ, въ 11 часовъ, пріѣхали мы въ Чустъ, предварительно сбившись съ дороги и проблуждавъ часа полтора въ его окрестностяхъ. Въ Чустѣ особенно древнихъ мазаровъ нѣтъ; самый древній, съ уцѣлѣвшей только входной аркой, это Хазретъ-Мауляна Лутфуллы; этому памятнику около 240 лѣтъ. Арка не отличается хорошими пропорціями и по исполненію уступаетъ болѣе древнимъ сооруженіямъ.—Наманганъ не далъ мнѣ тоже никакихъ древнихъ сооружений. Въ окрестностяхъ его находится, почти на поверхности земли, „арзыкъ“—родъ нашей извести. Рыхлая пористая масса, грязно-песчаного цвѣта, крошится легко и обжигается въ казанахъ, гдѣ заставляють ее кипѣть около получаса; по охлажденіи, она употребляется на растворъ для кладки и на штукатурку, такъ-же какъ и известь.

Начальникъ уѣзда направилъ меня отсюда по красивой долинкѣ рѣчки Касанъ-сая, черезъ Тюре-куртанъ, что въ Сафитъ-булентѣ. Касанъ древній городъ, расположенъ въ живописной мѣстности, съ чѣмъ хорошо гармонируетъ его рослое, красивое населеніе. Первый изъ памятниковъ, который я осмотрѣлъ, это Сатпаръ-мазаръ; остатки древняго сооруженія почти уже сглажены съ поверхностью земли; сохранился только надгробный памятникъ (каабръ). Этому мазару, по словамъ муллы Муминджанъ Артукова, —700 лѣтъ, что онъ подтвердилъ справкой въ имѣвшейся у него какой-то книгѣ. Развалины древней урды Мукъ имѣютъ значеніе только въ археологическомъ отношеніи; интересующихся, полагаю, ждетъ здѣсь богатый матеріалъ. Такое впечатлѣніе производятъ, по крайней мѣрѣ на меня, разбросанныя здѣсь глиняныя массы стѣнъ и холмы мусора. По словамъ мѣстныхъ жителей,—здѣсь часто послѣ дождей находятъ монеты и различныя металлическія украшенія. Мазаръ Султанъ-Маликъ Зааръ-батъ—сооруженіе тамерлановскихъ временъ. Гладкія стѣны, безъ особаго архитектурнаго украшенія. Средняя часть передняго фасада выступаетъ и въ ней находится неглубокая ниша со входомъ;

куполъ скуфьеобразный, безъ барабана. Судя по остаткамъ трехъ развалившихся мазаровъ Султана Саидъ Джалаль-Эддина, можно сказать, что это лучшія сооруженія тамерлановской эпохи. Повидимому, они построены въ разное время и надъ могилами членовъ одной и той-же семьи. Мазары примыкаютъ одинъ къ другому и имѣютъ общія двери, такъ что, войдя въ одинъ, можно пройти черезъ всѣ три. Въ наружной обработкѣ одного изъ нихъ видны остатки прекрасной рельефной надписи, съ переплетающимъ буквы орнаментомъ изъ обожженной терракоты. Эта надпись окаймляла наружную входную арку; послѣдняя внутри обработана нишей, въ которой сохранились кое-гдѣ изящныя изразцы, по выработкѣ своей нисколько не уступающіе самаркандскимъ. Войдя въ этотъ мазаръ, бросается въ глаза внутренняя архитектурная обработка. Переходъ отъ стѣнъ къ куполу обработанъ красивыми по линіи стрѣльчатыми арками. Каждая арка обложена прямоугольной рамой изъ кирпича хорошей выдѣлки, съ очень мягкимъ пріятнымъ тономъ. Этотъ кирпичъ употребленъ во всей внутренней обработкѣ мазара. Переходъ отъ арокъ обработанъ изящными по пропорціи, уступчатыми нишками. Два другихъ мазара по внутренней обработкѣ проще. Переходъ къ куполу, т. е. парусъ, у одного обработанъ накладными другъ на друга, постепенно увеличивающимися, стрѣльчатыми арками, а у другого — прямоугольными сталактитами, имѣющими видъ медоваго сота въ нѣсколько ярусовъ. Кирпичъ здѣсь хуже и исполненіе слабѣе. Описанные мазары небольшихъ размѣровъ, въ планѣ квадратные, стороны квадрата около 8 арш. Въ Сафитъ-булентѣ мазаръ Шахъ-Фазиль по размѣрамъ больше предыдущихъ (12×12 арш.), и представляетъ особенный интересъ по внутренней обработкѣ, сохранившейся еще довольно хорошо. Сооруженіе это тимуровскихъ временъ. Особенность этого мазара та, что на переднемъ фасадѣ имѣются три двери, изъ нихъ средняя больше, а двѣ боковыя — поменьше. Стѣны внутри обработаны расписными и лѣпными орнаментами. Ниже парусовъ, вокругъ всего мазара, выдѣлена широкая полоса ввидѣ пояса, снизу и сверху окаймленная арабскими надписями. Поясъ обработанъ лѣпными и расписными розетками, очень замысловатаго рисунка; тѣ и другія окружены тѣми-же надписями. Переходъ отъ стѣнъ къ куполу обработанъ стрѣльчатыми арками, край которыхъ, въ свою очередь, окаймленъ на-

кладными центровыми арочками. Повыше парусныхъ арокъ идетъ вокругъ поясъ съ надписью, за которымъ начинается куполь безъ барабана, тоже конусообразный, имѣющій видъ скуфы.

Вблизи этого мазара находятся двѣ могилы съ надгробными памятниками обыкновеннаго типа. Одна изъ нихъ—могила 2700 убитыхъ, а другая—могила женщины, прозванной Сафитъ-булентъ. Вотъ какое преданіе рассказали мнѣ объ этихъ могилахъ: „710 лѣтъ тому назадъ, сюда пришелъ изъ Мекки потомокъ Магомета, шахъ Джирраръ, сынъ Османа Зуннурайна, имѣвшаго двухъ женъ, дочерей Магомета. Распространяя исламъ, шахъ Джарраръ вскорѣ нашелъ много послѣдователей. Но нѣкто Корванъ-басъ-Акшитъ былъ противъ распространенія ислама, напалъ съ своимъ войскомъ на послѣдователей Магомета и 2700 человѣкамъ отрѣзалъ головы. Послѣ этого, шахъ Джирраръ бѣжалъ обратно въ Мекку. Всѣхъ убитыхъ зарыли въ одну могилу и ихъ никто неоплакивалъ изъ боязни быть убитымъ; лишь одна черная женщина неустрашилась враговъ, стала надъ могилой оплакивать погибшихъ, молясь Магомету, и вдругъ побѣлѣла. Эту женщину признали святой и ее называли Сафитъ булентъ. Могила ея очень чтима туземными женщинами.—Спустя 40 лѣтъ послѣ этого, сюда пришелъ сынъ шаха Джиррара, шахъ Фазиль, который ввелъ исламъ и прожилъ здѣсь 16 лѣтъ. Въ память его и построенъ вышеописанный мазаръ около 600 лѣтъ тому назадъ.“ Эта святыня сартовъ, какъ и двѣ предыдущихъ могилы, привлекаютъ въ Сафитъ-булентъ много молящихся. Рѣшетчатая дверь могилы Сафитъ-булентъ постоянно заперта на ключъ и внутри завѣшана бѣлымъ полотномъ. По повѣрью, это сдѣлано для того, чтобы никто изъ молящихся здѣсь женщинъ (мужчины сюда не допускаются) не могъ видѣть могилу святой,—увидѣвшая же тотчасъ почернѣетъ.

Направившись въ горы къ озеру Сары Чилекъ, я посѣтилъ могилу св. Баба-Ата, очень чтимую узбеками. На всемъ протяженіи тропинки, ведущей къ могилѣ святаго, которая находится на горѣ,—деревья увѣшаны бѣлыми доскутками кисей. Это жертвы, приносимыя бездѣтными женщинами. Подобныя жертвоприношенія очень распространены между населеніемъ. Вокругъ чтимой могилы, или мечети, всегда видны кучки камня, сложенные молящимися, или мелкіе камешки, вло-

женные въ щели и швы чтимой святыни, съ молитвой за того, въ память кого вкладывается камешекъ. — Хотѣлъ посмотрѣть древній монастырь на утесѣ Мечеть-сай, но, къ сожалѣнію, проводникъ, указанный мнѣ мѣстнымъ начальствомъ, оказался въ отъѣздѣ. Терять нѣсколько дней, ожидая его, мнѣ нехотѣлось, а изъ киргизъ никто не брался проводить меня туда, такъ какъ монастырь, по ихъ словамъ, находится на неприступныхъ, будто-бы, скалахъ, мало кому извѣстныхъ. Осмотрѣвъ чрезвычайно красивыя по природѣ мѣста, я поѣхалъ обратно въ Наманганъ по Акъ-юль и Акъ-су на Пичкаранъ, Кальшу и Чартакъ.

Видѣнное мною въ этихъ древнихъ кишлакахъ не представляетъ ничего интереснаго въ настоящее время. Отъ бывшихъ когда-то здѣсь сооруженій остались только груды мусора. Изъ Намангана я продолжалъ путь, черезъ Сыръ-дарью и Чанабатъ, въ Андижанъ. Мѣстное начальство направило меня опять въ уѣздъ. Въ Андижанѣ, кромѣ новѣйшихъ плохихъ сооруженій, ничего историческаго нѣтъ. — Могила Хазретъ Аюба-Тайгамбара (будто-бы пророка Іовы) находится въ 2-хъ верстахъ отъ кишлака Джаллабада, рядомъ съ цѣлебными теплыми источниками, гдѣ устроился русскій лечебный курортъ. Намогильный памятникъ самаго обыкновеннаго типа. Интересно то, что около этого памятника, какъ и около другихъ, живетъ нѣсколько человѣкъ, считающихъ себя потомками пророка Іовы. Они ничего не дѣлаютъ, существуя приношеніями молящихся. Одинъ изъ „потомковъ“ рассказалъ мнѣ слѣдующее: „3670 лѣтъ тому назадъ Хазретъ-Аюбъ пришелъ изъ Рума (Стамбула) въ землю Шахри-Хайкови (нынѣшняя Фергана), принадлежавшую тогда Боиль-пашѣ. Хазретъ-Аюбъ былъ человѣкъ богатый, жилъ правдиво, имѣлъ 40 женъ и много дѣтей. „Шайтану“ было досадно, что Аюбъ живетъ правдиво, и онъ началъ клеветать на него передъ Богомъ, говоря, что доброта Аюба только до тѣхъ поръ, пока онъ богатъ, а если отнять у него все, то онъ сдѣлается злымъ. Богъ, чтобы испытать Аюба, послалъ на него проказу и на всю семью его смерть. Умерли все, кромѣ одной жены — Буръ-ханы, дочери хазрета Юсуна. Аюбъ былъ въ проказѣ 73 года, послѣ чего Богъ послалъ къ нему хазрета Джаврайль очистить раны. Джаврайль провелъ рукой по одной ногѣ Аюба — и она очистилась отъ ранъ. Когда-же Аюбъ ступилъ на землю, изъ подъ ноги его

потекъ горячій ключъ воды. Хазретъ Джаврайль провелъ рукой по другой ногѣ Аюба—и та очистилась. Аюбъ прошелъ еще 7 шаговъ и изъ подъ этой ноги потекъ холодный ключъ “ Вотъ какимъ образомъ сарты объясняютъ себѣ появленіе сѣрныхъ теплыхъ источниковъ. Разсказъ отчасти напоминаетъ ветхозавѣтную исторію пророка Іовы, но народная фантазія и здѣсь, какъ и во многихъ другихъ случаяхъ, не осталась въ долгу.

Древній Узгенъ имѣетъ очень красивое мѣстоположеніе, раскинувшись по высокому берегу Кара-дарьи. Со стороны рѣки, изъ дали, видны два древнихъ надгробныхъ гумбаза надъ могилами братьевъ Султанъ Санджаръ-Мазы и Султана Санджаръ-Иликъ. Фасады этихъ мазаровъ обработаны терракотовыми рельефными орнаментами и надписями. Особенно красивы по рисунку надписи съ переплетающими ихъ орнаментами. Рельефъ орнаментовъ достигаетъ 1¹/₄ вер. и потому на яркомъ солнцѣ получаютъ глубокія тѣни, дающія въ общемъ очень хорошій эффектъ всему фасаду. Остается только сожалѣть, что время и небрежное отношеніе людей къ памятникамъ привели ихъ въ жалкое состояніе. Недалеко отъ этихъ мазаровъ находится полуразрушенный минаретъ съ прекрасною узорчатою кладкой изъ хорошаго кирпича; высота его въ настоящемъ видѣ около 9 саж.

Древній Ошъ раскинулся у подножія красивой горы Тахт-и-Сулеймана (Соломоновъ тронъ). Самое замѣчательное, что я видѣлъ здѣсь, это святины сартовъ—гробница и жилище царя Соломона. Поднявшись на извѣстную высоту по скалистой извилистой тропинкѣ, я увидѣлъ угрюмо сидѣвшихъ муллъ. Они показываютъ вамъ пещеру, въ которой, будто-бы, жилъ башмачникъ Соломона; поодаль показываютъ два углубленія въ скалѣ—въ нихъ, говорятъ, Соломонъ опускалъ ноги, отдыхая здѣсь; далѣе—камень, на которомъ Соломонъ, будто-бы, сидѣлъ. Этотъ камень буквально отполированъ суетвѣрными бездѣтными женщинами, которыя скользятъ животомъ по наклонной плоскости; на этомъ-же камнѣ лежатъ и мужчины отъ болѣзней спины. За скалой, на которой находится могила Соломона, показываютъ 2 круглыхъ углубленія въ горѣ; здѣсь, будто бы, умывался Соломонъ; имъ также приписываютъ цѣлебное дѣйствіе, для чего молящіеся опускаютъ въ нихъ свои больныя головы. Повыше, въ небольшомъ мазарѣ недавней постройки, въ скалѣ, показываютъ два плоскихъ углубленія, на разстояніи одного

аршина другъ отъ друга; это, говорятъ, слѣды колѣнъ Соломоновыхъ, гдѣ онъ молился. Передъ этими углубленіями находятся три другихъ поменьше; это—слѣды слезъ Соломоновыхъ, и т. п. Все это показывается усердными муллами суевѣрнымъ богомольцамъ, стекающимъ сюда со всей Ферганы. Конечно, при такомъ количествѣ святыхъ признаковъ жизни Соломона, теньги и пулы¹⁾ богомольцевъ обильно переходятъ въ карманы муллъ.

Возвратившись въ Андижанъ, я перемѣнилъ верховую ѣзду на почтовый тарантасъ, и вотъ съ этого времени начались всѣ мои невзгоды отъ пыльной и тряской дороги, гораздо больше утомляющей, чѣмъ верховая ѣзда.

Маргеланъ и Коканъ не имѣютъ выдающихся историческихъ памятниковъ. Меня направляли отсюда въ уѣзды, но я не могъ ѣхать, такъ какъ торопился въ Самаркандъ, гдѣ мнѣ предстояло много работы. Въ Старомъ Маргеланѣ я осматрѣлъ кустарное производство шелковыхъ матерій. Ткацкая помѣщается въ полутемномъ сараѣ, освѣщенномъ черезъ потолокъ небольшими отверстіями. Красильня, со вкопанными въ землю казанами, представляетъ тоже мало интереснаго: весь дымъ отъ топки выходитъ только черезъ открытыя двери. На мое замѣчаніе хозяину, —отчего не устроить-бы ему большихъ оконъ въ стѣнѣ, онъ отвѣтилъ, что на это нѣтъ у нихъ закона. Однако, въ Ташкентѣ и др. городахъ мнѣ приходилось встрѣчать сартскія зданія уже съ окнами, не смотря на отсутствіе закона. Осматрѣлъ также первобытную литейную мастерскую казановъ и лемеховъ для сохъ.

Могила Искандера паши (Александра Македонскаго) мало похожа на древнее сооруженіе. Маргеланцы съ простою наивностью даютъ ей это названіе и относятъ смерть Искандера паши за 3116 лѣтъ тому назадъ.

Такого живописнаго базара, какъ въ Маргеланѣ, мнѣ нигдѣ не приходилось видѣть, хотя кокандскій размѣрами и многолюдствомъ ему не уступитъ. На этихъ базарахъ бываетъ очень много народа и, мнѣ кажется, не столько покупателей и продавцовъ, сколько любопытныхъ зѣвакъ, пришедшихъ на та-машу (увеселеніе, торжество). Проходя мимо одной лавочки, я, къ своему удивленію, замѣтилъ, что въ ней нѣтъ никакого товара, исключая нѣсколькихъ пустыхъ бутылокъ, помятой

1) Серебряныя и мѣдныя туземныя монеты.

жестянки, нѣсколькихъ обломковъ разныхъ вещей и самаго хозяина съ обширными возлѣ него калошами. Я полюбопытствовалъ и спросилъ, чѣмъ онъ торгуетъ? „Ничѣмъ, — говоритъ, — а приходитъ сюда въ базарные дни только на тамашу.“ Онъ охотникъ и изрѣдка, когда ему удастся убить какое-то животное, онъ раздаетъ жиръ его какъ цѣлебное средство. Я спросилъ, почему онъ не продаетъ это лекарство, а раздаетъ? „Продавать, — говоритъ, — лекарство нельзя, потому что купленнымъ лекарствомъ вылечиться невозможно; словомъ, лекарство за деньги не помогаетъ.“ Какъ разъ обратное тому, что у насъ: чтобы вылечиться, нужно дорого заплатить за хорошее лекарство! Сарты очень дорожатъ своимъ покоемъ и поэтому, при всякомъ удобномъ случаѣ, они садятся или даже ложатся. У нихъ есть и поговорка на этотъ случай: „Лучше сидѣть, чѣмъ стоять, и лучше лежать, чѣмъ сидѣть.“ Не дурно.

Дворецъ Худояръ-хана въ Кокандѣ, по пестротѣ своей и слабому рисунку орнаментовъ внутренней и наружной обработки, не представляетъ архитектурнаго интереса и если есть восхищающіеся этимъ дворцомъ, то это только по одному недоразумѣнію.

Къ пыльной тряской дорогѣ изъ Коканда до Самарканда присоединились еще пьяные и грубые ямщики. — Въ Ходженѣ нѣкоторый интересъ представляетъ мечеть-мазаръ Шахъ-Масліатдинъ Баддіунъ-Нури. Интересенъ планъ. Центральная часть собственно мечети имѣетъ по угламъ особенныя помѣщенія, родъ келій съ отдѣльными входами снаружи. Съ южной стороны, гдѣ помѣщается михрабъ, родъ нашего алтаря; дверь ведетъ въ склепъ святого, весьма чтимаго населеніемъ. Рядомъ находилась когда-то древняя мечеть, которую мнѣ называли Кокъ-Мачитъ (голубая мечеть). Говорятъ, она была построена во время Тимура и рухнула отъ сильнаго землетрясенія 34 года тому назадъ. Мнѣ показали въ одномъ подземельѣ кучу остатковъ изразцовъ и кирпичей отъ этой мечети. Выбранныя мною два обломка маіолики чрезвычайно хорошей работы и красивыхъ тоновъ. Современные строители пользуются обломками этихъ изразцовъ и украшаютъ свои постройки ими какъ попало, лишь было-бы какое нибудь цвѣтное пятнышко на фасадѣ.

Мечеть въ Ура-тубе, называемая „Кокъ-гумбазъ“ (голубой куполь), сохранила еще остатки своей изящной наружной обра-

ботки изразцами. Куполъ весь былъ выложенъ голубыми глазурованными кирпичами, которые на половину теперь обвалились. Фасадъ тоже въ полуразрушенномъ видѣ. По словамъ муллы, мечеть построена 378 лѣтъ тому назадъ эмиромъ Абдулатифъ Султаномъ.

Я приближался къ Самарканду и былъ радъ, что приходитъ конецъ моимъ мученіямъ въ тряскомъ тарантасѣ, по пыльной дорогѣ. Древнія арки близъ Зеравшана даютъ возможность только дѣлать догадки — былъ-ли это мостъ черезъ Зеравшанъ, водораздѣлъ, или что либо другое. Во всякомъ случаѣ, эти и подобныя имъ развалины, на которыхъ я не останавливался, ждутъ своего изученія и опредѣленія. — 20 іюля я возвратился въ Самаркандъ и занялся изученіемъ развалинъ мечети Биби Ханымъ. Эта мечеть была построена Тимуромъ въ 1399 (801) г., по возвращеніи его изъ похода въ Индію. Жалкое состояніе мечети объясняется отсутствіемъ вакфа. Не имѣя его, она съ давнихъ поръ не только что не поддерживается, но даже систематически разрушается. Есть люди, которые мнѣ рассказывали, какъ на ихъ памяти (до вступленія въ этотъ край русскихъ) разрушали главную триумфальную арку, съ разрѣшенія эмира, и брали камень на постройку новыхъ мечетей. Другія части мечети — тоже не рѣдко служили каменоломнями для жалкихъ правителей края, которые выказывали свои способности лишь въ разрушеніи. Многое въ медресе Биби-Ханымъ развалено совершенно или остались одни жалкіе намеки на то, что было здѣсь когда-то. Такъ, главная триумфальная арка разрушена; купола боковыхъ малыхъ мечетей также разрушены и очертаніе и обработка ихъ навсегда утеряны; верхнихъ, вѣнчающихъ частей минаретовъ при главной мечети и при триумфальной аркѣ тоже не существуетъ. Главная мечеть, хотя и очень пострадала отъ времени и отъ рукъ человѣческихъ, но сохранившіяся соотвѣтствующія части все-же даютъ возможность реставрировать ее почти цѣликомъ. Не думаю, чтобы было интереснымъ входить здѣсь въ подробное описаніе моихъ работъ. Эти работы таковы, что требуютъ нагляднаго изображенія, т. е. чертежей, что я, къ сожалѣнію, въ настоящее время приложить не могу. Скажу только о нѣкоторыхъ особенностяхъ древняго сооруженія и работахъ, доступныхъ ясному пониманію безъ чертежей и рисунковъ. Общій планъ расположенія построекъ въ мечети Биби-Ханымъ таковъ: Главная

тріумфальная арка. Войдя въ нее, вы увидите на разстояніи 39 с. главную мечеть. Направо и налево отъ васъ, ближе къ главной мечети, находятся двѣ мечети поменьше, одна отъ другой на разстояніи 29 2 саж. Слѣдовательно, этими 4-мя сооруженіями образуется дворъ, глубиною 39 саж. и шириною 29.2 саж. При снятіи плановъ главной мечети оказалось, что основныя стѣны, представляя одно цѣлое, состоятъ однако изъ 2 отдѣльныхъ, вилотную возведенныхъ стѣнъ. Внутреннія, поддерживающія куполь, имѣютъ толщину 1.3 саж., тогда какъ наружныя, доходящія своею высотой до верхнихъ оконъ въ разныхъ сторонахъ мечети, различной толщины—отъ 1 саж. до 1 8 саж. Стѣны эти не связаны между собою ничѣмъ. Наружная стѣна во многихъ мѣстахъ отстала отъ внутренней и между ними образовались изрядной величины щели, въ которыхъ видна мѣстами на внутренней стѣнѣ облицовка глазурованными кирпичами. Изъ этого можно предположить, что наружныя стѣны построены позже внутреннихъ. Подтверждается это еще и тѣмъ, что первыя окна отъ пола, устроенныя въ обѣихъ стѣнахъ, не сходятся по своей высотѣ, и замокъ оконъ наружной стѣны выше замка оконъ внутренней почти на 1½ арш. Справляясь въ нѣкоторыхъ, доступныхъ мнѣ, историческихъ сочиненіяхъ, къ сожалѣнію, я нигдѣ не нашелъ подробнаго описанія постройки этой мечети, что-бы выяснить устройство этихъ двухъ смежныхъ стѣнъ. Въ сочиненіи де-Клавихо, современника Тимура, бывшаго посланникомъ при дворѣ его отъ Генриха III, короля Кастиліи, говорится: „Мечеть, которую царь приказалъ поставить въ честь матери своей жены, Каньо, была самая важная во всемъ городѣ. Когда она была окончена, царь остался недоволенъ передней стѣной, потому что она, на его взглядъ, была слишкомъ низка и приказалъ ее сломать. Передъ нею сдѣлали двѣ ямы, чтобы черезъ нихъ вынимать фундаментъ, а чтобы дѣло шло скорѣе, царь сказалъ, что онъ беретъ наблюдать за одной частью, а приближеннымъ своимъ приказалъ взять на себя присмотръ за другою половиною, чтобы увидѣть, кто скорѣе приготовитъ свою часть и т. д. (Сб. Имп. Ак. Наукъ, гл. XXVIII, стр. 719). Не говорится-ли здѣсь о мечети Биби-Ханымъ, такъ какъ она дѣйствительно самая важная изъ сохранившихся древнихъ памятниковъ Самарканда. Двойныя стѣны, построенныя одна возлѣ другой, съ существующей на внутренней стѣнѣ обли-

цовкой, не ясно-ли говорятъ за то, что де-Клавихо описываетъ построеніе этихъ стѣнъ съ грандіозной аркой и минаретами на фасадѣ, которые непосредственно связаны между собою. Вышина арки при главной мечети 14.5 саж. отъ земли, ширина ея 8.4 саж. Вышина минаретовъ въ существующемъ видѣ 16.3 саж.¹⁾ Большая задача мнѣ предстояла въ измѣреніи купола главной мечети. Отвалившаяся часть наружнаго купола открыла весьма интересную конструкцію его построенія, которую нужно было зарисовать и измѣрить. Состояніе барабана и купола заставило не мало думать надъ постройкою лѣсовъ, дорого здѣсь стоящихъ, но мнѣ удалось обойтись безъ нихъ при помощи однѣхъ лѣстницъ. Внутренній куполь находится отъ земли на высотѣ 15.1 саж.; надъ нимъ возведенъ второй, наружный куполь, высшая точка котораго отъ высшей точки внутренняго купола находится на 4.5 саж. Вертикальныя стѣнки, поддерживающія наружный куполь и построенныя по его радіусу, толщиною въ 1½ кирпича. Всѣхъ стѣнъ было 16, изъ нихъ 9 обрушилось. Куполь зияетъ широкими трещинами. Стѣнки отъ самаго купола почти всѣ отстали. Внутренній куполь, отъ неравномѣрнаго груза обвалившихся стѣнокъ, весь искривился и представляетъ неправильную кривую. Эта работа была одна изъ послѣднихъ, которою я заканчивалъ свои занятія въ этомъ году. Излазивъ и обмѣривъ всѣ развалины медресе Биби-Ханымъ, я нигдѣ себя не чувствовалъ такъ жутко, какъ на куполѣ. Казалось, что небольшой вѣтеръ и все обратится въ груды мусора.—Еще въ началѣ своихъ работъ я обратилъ вниманіе на каменные колонны, лежащія на лѣвой сторонѣ гавной мечети. Первое время на мои вопросы никто изъ старожилловъ не могъ дать мнѣ точнаго отвѣта, относительно того, откуда эти колонны. Въ концѣ концовъ, я все-

1) Занявшись изученіемъ древнихъ памятниковъ Самарканда, мнѣ не разъ приходилось удивляться неточности данныхъ, сообщенныхъ въ «Путеводителѣ по Средней Азій отъ Баку до Ташкента», Д. И. Эварницкаго. Очень жаль, конечно, что въ изданіи, рекомендуемомъ какъ «Путеводитель», слѣдовательно долженствующемъ заключать въ себѣ одни факты, зачастую встрѣчаются объясненія, несогласныя съ дѣйствительностью. Какъ единственное изданіе въ этомъ родѣ, изъ него многое уже перепечатывалось и входило грубой ошибкой въ изданія вполне серьезные. Попробуйте сравнить описанный планъ расположенія построекъ или толщину стѣнъ съ таковыми-же у Эварницкаго, и вы увидите, что по его «Путеводителю» можно забрести не туда, куда нужно, и узнать не то, что есть на самомъ дѣлѣ. Это я привелъ здѣсь не съ цѣлью критики «Путеводителя»,—что считаю неумѣстнымъ въ данномъ случаѣ,—а единственно для того, чтобы предостеречь тѣхъ, кому-бы пришла необходимость воспользоваться «Путеводителемъ».

же добился того, что старикъ мулла Касымъ разсказалъ мнѣ преданіе о существовавшей когда-то вокругъ двора стѣнѣ съ колоннами. Вѣроятность этого была почти очевидна и я началъ изысканія, которыя привели меня къ самымъ хорошимъ результатамъ. Вполнѣ симметрично по отношенію къ существующему наклонному минарету (отдѣльно стоящему съ правой стороны главной мечети), я открылъ, раскопками, фундаменты двухъ другихъ минаретовъ на углахъ бывшаго обширнаго двора. Четвертаго фундамента мнѣ не удалось открыть по причинѣ существованія на этомъ мѣстѣ современныхъ построекъ. По сохранившимся даннымъ на боковыхъ фасадахъ главной и малыхъ мечетей, а также на триумфальной аркѣ въ видѣ лопатокъ арочныхъ пять и выпусковыхъ кронштейновъ, я продолжалъ раскопки и открылъ съ правой стороны главной мечети 34 основанія колоннъ и фундаменты стѣнъ, съ сохранившимися мѣстами цоколемъ изъ мрамора и плиты песчаника. Съ лѣвой стороны главной мечети открыты 46 основаній колоннъ, стѣны и во многихъ мѣстахъ лежачий полъ. На право отъ входа триумфальной арки, открыты 15 основаній колоннъ и стѣны. Снятый и измѣренный планъ открытыхъ основаній колоннъ и стѣнъ показываетъ, что вокругъ средняго открытаго двора располагались по бокамъ главной и малыхъ мечетей худжры,¹⁾ т. е. крытыя колоннады; здѣсь, вѣроятно, занимались муллы со своими учениками. Этотъ обширный дворъ съ худжрами заключался по угламъ 4 мя минаретами, изъ которыхъ сохранился только одинъ. Вполнѣ ясное понятіе о бывшемъ здѣсь когда-то грандіозномъ сооруженіи могъ бы дать только чертежъ, котораго, къ сожалѣнію, я не могу представить въ виду сѣщности выхода настоящей книги.

Обѣхавъ часть Сыръ-дарьинской области, Ферганскую и часть Самаркандской, мнѣ не разъ приходилось слышать, что туземцы относятся весьма небрежно къ своимъ древнимъ святынямъ. Въ частности это можетъ быть и такъ, но въ общемъ едва-ли справедливо обвиненіе. Пусть говоритъ за себя само дѣло. Желая предохранить столь интересный памятникъ медресе Биби-Ханымъ отъ усиленнаго разрушенія и

1) Худжры—небольшія помѣщенія при медресе, сдаваемые учащимся здѣсь за извѣстную плату или предоставляются имъ какъ стипендія, смотря по волѣ завѣщателя вакуфнаго медресе. Въ томъ случаѣ, когда худжра сдается за плату, наниматель приобретаетъ право сдавать свое помѣщеніе другимъ ученикамъ по произвольной платѣ.

расхищенія разными проходимцами, которыхъ немало на базарной площади вокругъ медресе, а еще болѣе отъ лицъ, возведшихъ въ промыселъ продажу маіолики, изразцовъ и мраморовъ отъ облицовки древнихъ сооружений, — я задумалъ оградить медресе Ханымъ заборомъ и поставить здѣсь сторожа. Нужно замѣтить, что расхищеніе памятниковъ началось съ появленіемъ въ Самаркандѣ разныхъ путешественниковъ изъ Россіи, а еще болѣе изъ заграницы. Въ одну изъ пятницъ, во время работы, послѣ „намаза пишинъ“, ¹⁾ ко мнѣ подошло нѣсколько человекъ, убѣжденныхъ сѣдинами, за ними другіе и такъ, мало-по-малу, вокругъ меня образовалась кучка людей, интересующихся моей работой. Конечно, разговорились. Я употребилъ въ дѣло мое знаніе узбекскаго языка и пожелалъ узнать отъ собравшихся, какъ они отнесутся къ задуманной мною оградѣ. Отвѣтомъ были общіе возгласы одобренія. Указывая имъ на святость храмовъ, на доброе дѣло, угодное Богу (Худай), и т. п., я затѣмъ слова обратилъ въ дѣло и первый положилъ въ полу халата моего сосѣда одинъ рубль; этому примѣру охотно послѣдовало большинство собравшихся: теньги и пули посыпались свободно. Нельзя было не порадоваться, хотя и маленькому дѣлу. Я былъ радъ, что наговоры и покленъ на симпатичныхъ и добрыхъ людей опровергаются. Безъ принужденій, по доброй волѣ и желанію поддержать свои святыни, ²⁾ было собрано на первый разъ 34 руб., на слѣдующій — около 30 руб. и т. д. Вскорѣ начата была постройка забора. Я былъ увѣренъ, что начиная работу, скорѣе найдутся жертвователи и охотники довести дѣло до конца, и предположеніе мое сбылось: мнѣ охотно помогали и къ дѣлѣ, и въ собираніи средствъ. Въ настоящее время вокругъ медресе Биби-Ханымъ воздвигнуть новый заборъ изъ сырцоваго кирпича, высотой въ сажень и длиною приблизительно 75 саж., обошедшійся около 357 руб. на теньги ³⁾ Приставленъ къ мечети лишній „суфи“ для надзора. До-мулла, суфи и прихожане, близъ живущіе къ мечети, изъявили полное согласіе наблюдать за сохраненіемъ древнихъ памятниковъ. Вышло чисто по восточному обычаю: вновь начатое дѣло, освящено добрымъ дѣломъ.

1) Въ полдень.

2) 22 года тому назадъ, по распоряженію генерала А. К. Абрамова, памятникъ Биби-Ханымъ былъ обнесенъ прочной и красивой деревянной рѣшеткой съ каменными столбами. Разрушившаяся впослѣдствіи часть этой рѣшетки была заложена, на средства купца Урумбая Зарифбаева, глинобитнымъ заборомъ. *Прим. Ред.*

3) 357 руб. теньгами = 267 р. 75 к. кредитнымъ.

Дѣло изученія древнихъ памятниковъ Средней Азіи въ историческомъ, археологическомъ и художественномъ отношеніяхъ — дѣло новое, возникшее по благому почину со стороны Императорской Академіи Художествъ и Императорской Археологической Коммисіи, а потому весьма важно немедленно сдѣлать возможное, что-бы сохранить для археологіи и искусства чудныя творенія тамерлановой эпохи.



ПЕРЕПЛЕТНОЕ РЕМЕСЛО У ТУЗЕМЦЕВЪ САМАРКАНДА.

Ю.О. Якубовскаго.

Exoriente lux Отсюда пришли въ Европу и разныя ремесла, въ томъ числѣ, надѣ полагать, и переплетное. Какъ и всѣ ремесла, переплетное вытѣсняется въ послѣднее время дешевыми машинными издѣліями, удешевившими переплетъ книгъ до поразительной степени, но зато въ ущербъ прочности и долговѣчности, важнѣйшаго достоинства переплета, какъ условія сохраненія книги — хранилища умственного труда человѣка. Въ изящности отдѣлки, разнообразіи употребляемаго имъ матерьяла, переплетное искусство шагнуло сильно только въ текущемъ столѣтіи. Кто не знаетъ старинныхъ книгъ, сохранившихся въ древнихъ книгохранилищахъ въ кожаныхъ переплетахъ, въ металлическихъ угловыхъ оковахъ. Церковныя книги до сихъ поръ переплетаются въ такіе переплеты и лучше всего сохранили типъ старинныхъ книгъ, въ особенности раскольничьи богослужебныя книжки. Одно сравненіе этихъ старинныхъ переплетовъ, въ особенности еврейскихъ богослужебныхъ книгъ, съ туземными переплетами указываетъ намъ откуда пошло переплетное искусство.

Осматривая переплетную мастерскую „Мукава“, представляющую, какъ и всѣ мастерскія туземцевъ, открытый на улицу навѣсъ, нѣсколько приподнятый надъ уровнемъ тротуара, прохожему съ улицы только съ трудомъ можно забраться, при отсутствіи какихъ-либо ступенекъ. Въ небольшомъ помѣщеніи, часто отдѣленномъ внутренней перегородкой отъ другой, задней

клѣтушки, гдѣ обыкновенно устроентъ очагъ, помѣщается уста „Сахафъ,“ (Мукавачи); по бокамъ, на полкахъ, разложены книги, печатныя и рукописныя, переплетаемыя въ туземные кожаные или бумажные переплеты, а иногда и въ европейскіе каленкоровые, если онѣ напечатаны въ Стамбулѣ или Бомбей. Переплетная мастерская служитъ обыкновенно книжной лавкой и даже библіотекой, куда заходитъ какой-нибудь студентъ изъ медресе взять для прочтенія книжку.

Уста, по обыкновению, сидитъ поджавъ подъ себя ноги и въ такомъ положеніи производитъ всѣ нехитрыя переплетныя работы.

Переплетъ книги начинается сшиваніемъ листовъ. Сшивание производится безъ сшивальнаго станка, при помощи только иголки и нитки. Листы пришиваются другъ къ другу. Въ каждомъ листѣ дѣлается два прокола, безъ пропиловъ, такъ что на корешкѣ получается два неровныхъ шва. Для прочности корешекъ проклеиваютъ тряпочкой, обхватывющей верхушку и бока корешка. Когда корешекъ высохнетъ, по концамъ его дѣлаютъ очень искусно, въ видѣ украшенія, красивые кантики изъ желтыхъ, синихъ и другаго цвѣта бумажныхъ или шелковыхъ переплетенныхъ нитокъ. Это уже считается половиной работы въ переплетѣ книги. Затѣмъ ее обрѣзываютъ. Для этого употребляется простой прессъ, приводимый въ движеніе двумя подвижными винтами, удаляющими или приближающими другъ къ другу два параллельныхъ бруска, внутренніе края которыхъ выложены желѣзными пластинками, чтобы ихъ не портилъ ножъ. Въ зажимъ этотъ, служащій у мастера универсальнымъ прессомъ, кладутъ книжку и обрѣзываютъ ее по глазомѣру съ трехъ сторонъ, при помощи ножа „корть“, напоминающаго собой русскій серпъ, только съ болѣе короткимъ и болѣе широкимъ лезвіемъ. Уста кладетъ зажатую въ нажимъ книжку между ногъ и срѣзаетъ кортомъ по линіи зажима края книжки. Обрѣзъ получается почти всегда неровный, шероховатый, ничѣмъ неокрашенный. Поверхность передняго обрѣза въ книгѣ у мастера получается ровная безъ желобка, такъ какъ онъ невыколачиваетъ молоткомъ корешка для полученія выгнутого обрѣза.

Вторая половина работы состоитъ въ изготовленіи покрышекъ и въ вставкѣ въ напку. Наши переплетчики, прикрѣпивъ корки книгъ къ корешку, при помощи растрепанныхъ

концовъ шнуровъ и слизурокъ, обклеиваютъ корешки кожей или какой-либо матеріей и покрываютъ корки цвѣтной обложкой. Сартскій-же переплетчикъ предварительно приготовляетъ папки, скрѣпляя ихъ кожей и вставляетъ книжки въ готовые уже папки. Такъ какъ размѣры писанныхъ книгъ извѣстны, то заготовленіе папокъ впередъ вполне возможно. Папки заготавливаются разной величины, смотря по размѣрамъ и толщинѣ книгъ. Проклеенный тряпкой корешекъ смазываютъ клеемъ и приклеиваютъ его къ внутренней сторонѣ верхушки, къ самой кожѣ. Такъ что книга не соединяется съ корками ни форзецами (бѣлые листы бумаги въ началѣ и въ концѣ книги), ни слизурками и представляетъ собою довольно непривлекательные первые листы заголовка, проклеенные часто грязной тряпичей, съ своеобразной усвоенной на Востокъ нумераціей страницъ, считая нижнюю (по нашему послѣднюю) за первую. Приклейка корешка къ папкѣ крайне непрочна, и при небольшемъ усилии корешекъ книги легко отваливается. Еще одна особенность сартскаго переплета, что корки папки не выступаютъ краями наружу обрѣза, а въ обрѣзъ съ книжкой. Края корокъ, обклеиваютъ кожаной полоской того-же цвѣта, что и на корешкѣ, что дѣлаетъ доски переплета очень прочными. Концы красной кожи на корешкахъ, обыкновенно, не обрѣзаютъ, а слегка выпускаютъ наружу. Корки, обыкновенно, покрываются или кожей — красной, желтой, зеленой, или разноцвѣтной бумагой, собственной окраски. На наружныхъ стѣнкахъ корокъ дѣлаются, при помощи различнаго узора печатей — „мухр“ (выковываемыхъ изъ желтой мѣди въ Кокандѣ), красивыя тисненія узорчатыхъ, въ видѣ угольниковъ, звѣздочекъ и проч. Для выколачиванія этихъ фигуръ употребляется особый молотокъ „Кува,“ вѣрнѣе желѣзный пестикъ, съ двумя широкими, плоскими концами, которыми отбиваютъ узорчатые шаблоны на свѣже обклеенныхъ, еще непросохшихъ коркахъ. Бумага для обложекъ на коркахъ готовится изъ обыкновенной русской бумаги, такъ какъ сартская очень дорога, и окрашивается въ различные яркіе цвѣта — лаковой, масляной краской, бываетъ красного, зеленого, синяго, желтаго и другихъ цвѣтовъ. Краска ниль (индиго). разводится въ зырныкѣ. Понятно, что въ послѣднее время стали употреблять для оклеиванія и русскую цвѣтную бумагу, болѣе дешевую, но не такую прочную, какъ сартская. Всѣ осталь-

ные матерьялы для переплета, какъ бумага, картонъ, клейстеръ, кожа—всѣ мѣстнаго производства. Картонъ заготовляетъ на весь годъ самъ уста. Разное тряпье и обрѣзки бумагъ крошатъ, мочатъ въ водѣ, толкутъ, растираютъ и прибавляютъ къ этой массѣ ширяшъ въ пропорціи 5 фунтовъ на одинъ пудъ бумажной массы. Полученную жидкую массу выливаютъ въ особенныя деревянныя формы—листы различной величины и емкости, гдѣ она и застываетъ. Получается сѣраго цвѣта, грубый, но крѣпкій картонъ, очень шероховатый, который сглаживаютъ, выколачивая кувой. Такихъ листовъ переплетчикъ въ началѣ года изготовляетъ нѣсколько сотъ.

Клейстеръ ширяшъ готовится изъ желтаго порошка горнаго растенія „сарчукъ.“¹⁾ Растеніе это похоже, по словамъ переплетчика, на щавель съ высокимъ, около одного аршина вышины, стеблемъ. Корни сарчука имѣютъ видъ пучка, величиною въ кисть руки. Осенью выкапываютъ корень этого растенія, сушатъ и перемалываютъ на мельницѣ. Чтобы изъ муки получить клейстеръ, достаточно развести его теплой или холодной водой и получится нужной густоты тѣсто, обладающее въ высокой степени клейкостью. Порошокъ—желтаго и краснаго цвѣта. Клейстеръ держать крѣпко и очень дешево—8 коп. за фунтъ. Кромѣ того, клейстеръ готовятъ изъ грубаго помола пшеничной муки, содержащей въ себѣ много клейковины.

Средній сартскій переплетъ стоитъ отъ одной до двухъ тенегъ 15—30 к. Уста мнѣ передавалъ, что дѣлаются кожаные переплеты съ дорогими украшеніями въ металлической оковѣ, которые стоятъ около 4 руб. Видѣнный мною переплетъ такой драгоценной книжки, какъ напр. большой коранъ въ Шахъ-зинда, не представляетъ ничего особеннаго: двѣ большихъ картонныхъ доски, обклеенныя плотной кожей, имѣютъ одно несомнѣнное достоинство—необыкновенную прочность, дающую возможность сохранять книгу вѣками.

Лучшіе переплетчики въ Кокандѣ, Тамъ-же готовятъ и тѣ нехитрые переплетные инструменты, которые въ Самаркандѣ трудно пріобрѣсть. Бумагу для письма и книжекъ поставляетъ тоже Кокандъ, славящійся своими бумажными фабриками.



1) По опредѣленію А. П. Федченко, ширяшъ получается изъ корней растеній, принадлеж. къ семейству лилейныхъ, къ родамъ *Ammolirion Eremurus* и *Henningia*.

ПЕРЕЧЕНЬ

изданій и продолженій свода гражданскихъ законовъ.

Изданіе 1892 г., продолж. 1893 г.

- Томъ I, ч. 1.** Основные Государственные Законы.
- » **ч. 2.** Учрежденіе Государственного Совѣта.
- » » Учрежденіе Совѣта Министровъ и Комитета Министровъ.
- » » Учрежденіе Комитета Сибирской желѣзн. дороги.
- » » Учрежденіе Правительствующаго Сената.
- » » Учрежденія Министровъ.
- » » Правила о порядкѣ принятія и направленія прошеній и жалобъ, на Высочайшее Имя приносимыхъ.
- » » Учрежденіе Комитета для разсмотрѣнія представленій къ Высочайшимъ наградамъ.
- » » Учрежденіе Орденовъ и друг. знаковъ отличій.

Томъ II, ч. 1. Общее Учрежденіе Губернское.

- » » Положеніе о Губернскихъ и Уѣздныхъ Земскихъ Учрежденіяхъ.
- » » Городовое Положеніе.
- » » Учрежденіе Управленія губерній Царства Польскаго.
- » » Учрежденіе Управленія Кавказскаго края.
- » » Временное Положеніе объ управленіи Закаспійской области.
- » » Положеніе объ Управленіи Туркеставск. края.
- » » Положеніе объ Управленіи областей Акмолинской, Семипалатинской, Семирѣченской, Уральской и Тургайской.
- » » Учрежденіе Сибирское.
- » » Положеніе объ Иногородцахъ.

Изданіе 1876 г., продолжен. 1890 (Сводное), 1891 и 1893 гг.

- Томъ III.** Уставъ о Службѣ по опредѣл. отъ правительства.
- » Уставы о Пенсіяхъ и Единовременн. Пособіяхъ.

Изданіе 1890 г., продолженіе 1891 и 1893 гг.

- » Положеніе объ особыхъ преимуществахъ граж-

данской службы въ отдаленныхъ мѣстностяхъ, а также въ губерніяхъ западныхъ и Царства Польск.

Изданіе 1886 г., продолж. 1890 (Сводное), 1891 и 1893 гг.

Томъ III. Уставы Эмеритальныхъ Кассъ гражданскаго вѣдомства.

Томъ IV. Уставъ о Воинской Повинности.

Изданіе 1857 г., продолж. 1890 (Сводное), 1891 и 1893 гг.

» Уставъ о Земскихъ Повинностяхъ.

Изданіе 1890 г., продолж. 1891 и 1893 гг.

» Временныя правила для земскихъ учрежденій по дѣламъ о Земскихъ Повинностяхъ.

Изданіе 1893 г.

Томъ V. Уставъ о Прямыхъ Налогахъ.

» Уставъ о Пошлинахъ.

» Уставъ объ Акцизныхъ Сборахъ.

» Положеніе о Государствен. Квартирномъ Налогѣ.

Изданіе 1892 г., продолженіе 1893 г.

Томъ VI. Уставъ Таможенный.

» Общій Таможен. Тарифъ по Европейск. торговлѣ.

Изданіе 1893 г.

Томъ VII. Уставъ Монетный.

» Уставъ Горный.

Томъ VIII, ч. 1. Уставъ Лѣсной.

» » Уставъ о Казенныхъ Оброчныхъ статьяхъ.

» » Уставъ объ управленіи казенными имѣніями въ Западныхъ и Прибалтійскихъ губерніяхъ.

Изданіе 1857 г., продолж. 1890 (Сводное), 1891 и 1893 гг.

» **ч. 2.** Уставы Счетные.

Изданіе 1876 г., продолж. 1890 (Сводное), 1891 и 1893 гг.

Томъ IX. Законы о Состояніяхъ.

» Особое Приложение къ Тому IX, Законамъ о Состояніяхъ.

Издание 1887 г., продолж. 1890 (Сводное) 1891 и 1893 гг.

Томъ X, ч. 1. Сводъ Законовъ Гражданскихъ.

» » Положеніе о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ.

Издание 1893 г.

» ч. 2. Законы Межевые.

Издание 1857 г., продолж. 1890 (Сводное), 1891 и 1893 гг.)*

Томъ XI, ч. 1. Уставы духовныхъ дѣлъ иностранн. исповѣданій.

Издание 1893 г.

» » Сводъ Уставовъ Ученыхъ Учрежденій и Учебныхъ Заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія.

» ч. 2. Уставъ Кредитный.

» » Уставъ о Векселяхъ.

» » Уставъ Торговый.

» » Уставъ Судопроизводства Торговаго.

» » Уставъ Консульскій.

» » Уставъ о Промышленности.

Издание 1857 г., продолж. 1893 г. (Сводное).

Томъ XII, ч. 1. Уставъ Путей Сообщенія.

Издание 1886 г., продолж. 1893 г. (Сводное).

» » Общій Уставъ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ.

Издание 1893 г.

» » Положеніе о подъѣздныхъ путяхъ къ желѣзнымъ дорогамъ.

Издание 1857 г., продолж. 1893 г. (Сводное).

» » Уставъ Почтовый.

Издание 1876 г., продолж. 1893 г. (Сводное).

» » Уставъ Телеграфный.

Издание 1857 г., продолж. 1893 г. (Сводное).

» » Уставъ Строительный.

Издание 1886 г., продолж. 1893 г. (Сводное).

» » Положеніе о взаимномъ страхованіи отъ огня.

*) Продолженіе 1893 г. представляется Своднымъ съ 1857 г. по отношенію къ Уставу Управленія духовныхъ дѣлъ Христіанъ Римско-католическаго исповѣданія.

*Издание 1893 г.***Томъ XII, ч. 2.** Уставъ Сельскаго Хозяйства.

» » Положеніе о наймѣ на сельскія работы.

» » Положеніе о трактирномъ промыслѣ.

Издание 1857 г., продолж. 1890 (Сводное) и 1891 гг.

» » Уставъ о Благоустройствѣ въ Казенн. Селеніяхъ.

» » Уставы о Казачьихъ Селеніяхъ и о Колоніяхъ
Иностранцевъ въ Имперіи.*Издание 1892 г., продолж. 1893 г.***Томъ XIII.** Уставъ о Народномъ Продовольствіи.

» Уставъ о Общественномъ Призрѣніи.

» Уставъ Врачебный.

*Издание 1890 г., продолж. 1891 и 1893 гг.***Томъ XIV.** Уставъ о Паспортахъ и Вѣглыхъ.

» Уставъ о Цензурѣ и Печати.

» Уставъ о Предупрежденіи и Пресѣченіи Преступл.

» Уставъ о Содержащихся подъ Стражею.

» Уставъ о Ссылныхъ.

*Издание 1885 г., продолж. 1890 (Сводное), 1891 и 1893 гг.***Томъ XV.** Уложеніе о Наказаніяхъ Уголовн. и Исправител.

» Уставъ о наказаніяхъ, налагаемыхъ Миров. Суд.

*Издание 1892 г., продолж. 1893 г.***Томъ XVI, ч. 1.** Судебные Уставы.

» » Учрежденіе Судебныхъ Установленій.

» » Уставъ Гражданскаго Судопроизводства.

» » Положеніе о нотаріальной части.

» » Уставъ Уголовнаго Судопроизводства.

» » Правила объ устройствѣ судебной части и про-
изводствѣ судебныхъ дѣлъ въ мѣстностяхъ, въ
которыхъ введено Положеніе о Земскихъ Уча-
стковыхъ Начальникахъ.» **ч. 2.** Учрежденіе мѣстныхъ судебныхъ установленій
прежняго устройства.

» » Законы о Судопроизводствѣ о взысканіяхъ Гражд.

» » Законы о Судопроизводствѣ по дѣламъ о пре-
ступленіяхъ и проступкахъ.

СВОДЪ ВОЕННЫХЪ ПОСТАНОВЛЕНІЙ.

Сводъ Военныхъ Постановленій, какъ въ первомъ, такъ и во второмъ изданіи, имѣеть одну и ту-же систему раздѣленія на пять частей, подраздѣленныхъ каждая на различное число книгъ Всѣхъ книгъ 15, а именно:

Часть I. Образованіе военныхъ учреждений.

- Книга I. Образованіе Военнаго Министерства и особыхъ постановленій.
- » II. Образованіе войскъ съ ихъ управленіями.
 - » III. Образованіе военно-учебныхъ заведеній.
 - » IV. Образованіе хозяйственныхъ учреждений съ ихъ управленіями.

Часть II. Уставъ о службѣ по военному вѣдству вообще.

- Книга I. О прохожденіи службы по военному вѣдомству.
- » II. О наградахъ во время прохожденія службы и при отставкѣ.

Часть III. Наказъ войскамъ.

- Книга I. О внутреннемъ управленіи войскъ.
- » II. О службѣ войскъ.

Часть IV. Уставъ хозяйственный.

- Книга I. О заготовленіи снабженій.
- » II. О храненіи, свидѣтельствѣ и пересылкѣ казеннаго имущества до отпуска онаго.
 - » III. Отъ отпускъ снабженій.¹⁾
 - » IV. О хозяйствѣ войскъ.
 - » V. О веденіи счетовъ и ревизіи ихъ, о казенныхъ व्यсканіяхъ и претензіяхъ.

1) Въ виду большого числа дополненій и измѣненій, произведенныхъ въ теченіе времени въ текстъ этой книги, она въ 1888 г. издана вновь, со включеніемъ означенныхъ измѣненій, подъ названіемъ «Постановленія по довольствію войскъ».

Часть V. Уставъ военно-уголовный.

Книга I. О преступленіяхъ и наказаніяхъ.

» П. О военномъ судѣ.

Каждая книга дѣлится на раздѣлы, раздѣлъ — на главы, глава — на отдѣленія. Въ каждой книгѣ узаконенія выражены отдѣльными *статьями*, которыя имѣютъ общую нумерацію *по всей книгѣ*. Подъ статьями означено, на какихъ подлинныхъ узаконеніяхъ онѣ основаны. Въ концѣ каждой книги находятся:

а) *Приложенія*, въ которыхъ помѣщены отдѣльные постановленія о нѣкоторыхъ подробностяхъ, и разнаго рода формы.

б) Подробное *оглавленіе* книги.

в) *Сравнительный указатель* статей Сводовъ изданія 1838 и 1859 годовъ.

Всѣ дополненія, измѣненія и отмѣны, послѣдовавшія въ военныхъ законахъ послѣ втораго изданія Свода, вносились, по примѣру перваго изданія, въ особыя *Продолженія*, которыхъ вышло всего 6 ¹⁾.

Сводъ этотъ въ настоящее время изданъ еще не весь; какія книги уже изданы, указано ниже.

Подраздѣленіе новаго Свода на части и книги установлено такимъ образомъ:

Часть I. Военныя Управленія.

Книга I. Военное Министерство; особыя Управленія, къ составу Министерства принадлежащія, и Комитетъ о раненыхъ.

» П. Военно-Окружныя Управленія.

» III. Мѣстныя Военныя Управленія.

» IV. Полевое Управленіе войскъ въ военное время ²⁾.

Изданы.

Часть II. Войска регулярныя.

Книга V. Устройство и составъ войскъ и ихъ управленій.

Издана.

1) Въ Продолженія вошли всѣ измѣненія по июль 1869 года.

2) Книга эта замѣнена новымъ «Положеніемъ о Полевомъ Управленіи войскъ въ военное время», объявленнымъ при приказѣ по военному вѣдомству 1890 г. № 62.

- | | | |
|--|---|---------|
| Книга VI. Комилектованіе войскъ. | } | Изданы. |
| » VII. Прохожденіе службы по военному вѣдомству. | | |
| » VIII. Награды, пенсіи, пособія и призрѣніе чиновъ веннаго вѣдомства. | | |

Часть III. Войска иррегулярныя.

- Книга IX. Устройство и составъ казачьихъ войскъ и ихъ управленій.
- » X. Служба въ казачьихъ войскахъ. Права и привилегіи, симъ войскамъ присвоенныя.
- » XI. Хозяйство казачьихъ войскъ.

Часть IV. Военныя заведенія.

- | | | |
|-------------------------------------|---|---------|
| Книга XII. Заведенія Интендантскія. | } | Изданы. |
| » XIII. » Артиллерійскія. | | |
| » XIV. » Инженерныя. | | |
| » XV. » Военно-Учебныя. | | |
| » XVI. » Военно-Врачебныя. | | |
| » XVII. » Военно-Тюремныя. | | |

Часть V. Военное хозяйство.

- | | | |
|--|---|---------|
| Книга XVIII. Заготовленія и постройки по военному вѣдомству. | } | Издана. |
| » XIX. Довольствіе войскъ. | | |
| » XX. Внутреннее хозяйство въ частяхъ войскъ. | | |
| » XXI. Отчетность по военному вѣдомству. Казенныя взысканія и претензіи. | | |

Часть VI. Уставы: Военно-Уголовный, Дисциплинарный и Военно-Судебный.

- | | | |
|--|---|---------|
| Книга XXII. Воинскій уставъ о наказаніяхъ. | } | Изданы. |
| » XXIII. Уставъ Дисциплинарный. | | |
| » XXIV. » Военно-Судебный. | | |

Такимъ образомъ четыре части, I, II, IV и VI изданы полностью; изъ законоположеній же, относящихся до казачьихъ

войскъ (часть III), не издано еще ни одной книги¹⁾, а изъ части V издана только одна книга.

Въ началѣ каждой книги помѣщено подробное оглавление, а въ концѣ, какъ и въ изданіи 1859 года, находятся *приложенія*; но число этихъ приложеній въ новомъ Сводѣ значительно менѣе, чѣмъ прежде, во-первыхъ потому, что различныя инструкціи, служащія развитіемъ общихъ законоположеній и опредѣляющія порядокъ ихъ примѣненія, въ новый Сводъ не внесены и должны будутъ войти въ особый *Сборникъ общихъ инструкцій* по военному вѣдомству, а во-вторыхъ потому, что изъ числа приложеній вовсе исключены такъ называемыя *табели*, о которыхъ будетъ сказано ниже.

Разработка неизданныхъ книгъ новаго Свода Военныхъ Постановленій идетъ постепенно, причемъ одновременно съ этимъ издаются и Продолженія къ тѣмъ изъ его книгъ, которыя уже изданы; въ тоже время книги, подвергшіяся болѣе или менѣе значительнымъ измѣненіямъ и дополненіямъ, издаются вновь. До настоящаго времени издано всего три Продолженія къ новому Своду. Но этими работами военное законодательство не ограничивается и, удовлетворяя требованіямъ военного дѣла, время отъ времени издаются новые законы и измѣненія старыхъ, утверждаемые ВЫСОЧАЙШЕЮ властью и объявляемые къ исполненію войскамъ и административнымъ управленіямъ въ *Приказахъ по военному вѣдомству*. Тѣ изъ ВЫСОЧАЙШИХЪ повелѣній, объявляемыхъ въ названныхъ выше приказахъ, которыя составляютъ измѣненіе существующихъ законовъ, постепенно включаются въ новыя Продолженія къ Своду Военныхъ Постановленій.

Кромѣ того, существуютъ еще такія постановленія, которыя хотя и утверждаются ВЫСОЧАЙШЕЮ властью и объявляются въ приказахъ по военному вѣдомству, но не вносятся въ Сводъ Военныхъ Постановленій. Къ этого рода постановленіямъ относятся слѣдующія:

- 1) *Воинскіе Уставы*, содержащіе въ себѣ правила для строевой, гарнизонной, полевой и внутренней службы войскъ.
- 2) *Штаты*, т.е. росписанія, опредѣляющія число чиновъ

1) Всѣ постановленія, относящіяся до казачьихъ войскъ, вносятся въ особый «Сборникъ правительственныхъ распоряженій по казачьимъ войскамъ»; по окончаніи cadaго года издается книга «Сборника», содержащая вышедшія въ томъ году распоряженія. До изданія части III Свода, по вопросамъ, относящимся собственно до казачьихъ войскъ, необходимо руководствоваться этимъ «Сборникомъ».

и лошадей, полагающихся въ каждой части войскъ, въ каждомъ военномъ управленіи и заведеніи, и слѣдующее каждому чину отъ казны *денежное содержаніе*; росписанія эти входятъ въ особый (*Сводъ Штатовъ* ¹⁾).

3) *Табели*, т. е. росписанія, опредѣляющія размѣры натуральнаго довольствія войскъ различными предметами; главнѣйшія изъ этихъ табелей, а именно касающіяся вещевого довольствія, соединены вмѣстѣ, въ особомъ изданіи, подъ названіемъ: *Нормальныхъ табелей обмундирования и снаряженія войскъ предметами Интендантскаго вѣдомства*

Дополненіемъ къ приказамъ по военному вѣдомству служатъ еще *циркуляры Главнаго Штаба*, которые заключаютъ въ себѣ иногда разъясненіе духа нѣкоторыхъ законовъ, или опредѣляютъ порядокъ ихъ примѣненія въ подробностяхъ; наконецъ, содержатъ въ себѣ административныя распоряженія и различныя другія свѣдѣнія, о которыхъ считается полезнымъ объявить по военному вѣдомству.

Издаются также приказы главныхъ воинскихъ начальниковъ, имѣющіе обязательную силу для войскъ и учрежденій, имъ подвѣдомственныхъ; этими приказами опредѣляются нѣкоторыя подробности внутренняго управленія и хозяйства войскъ, порядокъ ихъ занятій, обученія и т. п.



448/8.

Ср.

1) Сводъ штатовъ изданъ въ 1885 г.; къ нему издано 4 дополненія, заключающія новыя штаты и измѣненія въ ранѣ изданныхъ, воспослѣдовавшія послѣ 1885 г.