

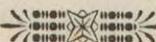
~~№ 51~~
~~2~~

XXIV $\frac{31}{12}$

ИЗВѢСТІЯ
ТУРКЕСТАНСКАГО ОТДѢЛА
ИМПЕРАТОРСКАГО
РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

—♦♦♦—
ТОМЪ I, 1899

—
ВЫПУСКЪ II.



ТАШКЕНТЪ.
Типо-литографія Бр. Порцевыхъ.
1900.



Замѣтки о Бухарской части долины Зеравшана.

Зеравшанская долина составляетъ ядро Бухарскаго ханства; на ней, можно сказать, зиждется вся сила Бухары, какъ физическая, такъ и моральная; она, кромѣ того, имѣетъ самую тѣсную связь съ нашими владѣніями по Самаркандской области, откуда черпаетъ источникъ жизни, получая изъ нашихъ рукъ воду для орошенія полей.

За послѣднія 30 лѣтъ Бухарскія владѣнія изслѣдовались многими учеными экспедиціями, путешественниками, офицерами генеральнаго штаба и топографами. Но изслѣдованія эти производились въ большинствѣ случаевъ въ восточной, горной части Бухары, западная же, равнинная полоса была пройдена только по главнымъ дорогамъ.

Обращаясь къ болѣе равнымъ работамъ топографовъ въ Бухарѣ, слѣдуетъ отмѣтить, что онѣ велись, втайнѣ и весьма спѣшно подъ непрерывнымъ, подозрительнымъ надзоромъ бухарскимъ чиновниковъ, слѣдившихъ за каждымъ шагомъ лицъ, которыхъ они сопровождали. Поэтому объ инструментальномъ измѣреніи разстояній нельзя было и думать, и опредѣлялись они по часамъ или на глазъ. Планы составлялись уже по прибытіи на мѣсто и на нихъ наносилось то, что сохранилось въ памяти.

О самомъ городѣ Бухарѣ имѣется нѣсколько обстоятельныхъ монографій (труды Борнса, Ханыкова и т. д.), и къ нѣкоторымъ изъ нихъ приложены весьма удовлетворительные глазомѣрные планы его, прочая часть къ нему прилегающая какъ бы оставалась въ темнотѣ.

До рекогносцировки 1896 года не имѣлось свѣдѣній о такихъ округахъ, какъ Гудфаръ-Саумитжанъ, Пирмасть-Шафыркамъ и Комодъ, которые одинаковы по значенію съ извѣстными округами Кермине, Гыджъ-

дуванъ и Кара-куль. Этой же рекогносцировкой выяснились крайняя густота населенія и сѣти арыковъ для орошенія полей.

Въ 1896 году было командировано шесть топографовъ для производства подъ моимъ руководствомъ полуинструментальной рекогносцировки бухарской части долины Зеравшана. Это дало мнѣ возможность во время моихъ объѣздовъ осмотрѣть мѣстность снимаемаго района и, пробывши тамъ полгода, собрать о немъ свѣдѣнія распросами.

Изъ матеріаловъ по топографіи нижняго Зеравшана, имѣющихся въ Ташкентѣ, въ складѣ Военно-Топографическаго Отдѣла, первые относятся къ 1820 и 21 годамъ. На подробномъ маршрутѣ капитана Мейейндорфа, въ масштабѣ 1 верста въ дюймъ, отъ Оренбурга до Бухары и обратно до Орека, мѣстность, прилегающая къ этимъ дорогамъ въ предѣлахъ культурной части Бухары, обозначена обстоятельно по принятымъ въ то время условнымъ знакамъ, мало отличающимся, между прочимъ, отъ современныхъ. Какъ характеръ мѣстности, такъ и названія населенныхъ пунктовъ, каналовъ и урочищъ показаны весьма удовлетворительно. Въ лабиринтѣ густой бухарской культуры съ древесными посадками и всюду раскинутыми стѣнками, стѣсняющими кругозоръ въ сторону отъ путей, какъ теперь, такъ и прежде, конечно, не представлялось возможности обзрѣвать далекое пространство. Поэтому маршруты составлены здѣсь узкой полосой. Но уже и то, что было нанесено на нихъ, составляло цѣнный вкладъ къ познанію страны по нижнему Зеравшану. Кромѣ маршрута имѣется и планъ города Бухары, въ масштабѣ полверсты въ дюймъ, на которомъ городская стѣна изображена въ обобщенныхъ чертахъ и близко подходит по формѣ къ кругу, что и соотвѣтствуетъ дѣйствительности.

По пройденному въ то же время пути отъ Бухары до Троицка прапорщикомъ Бекбулатовымъ, составлена маршрутная карта въ масштабѣ 30 верстъ въ дюймъ; хотя она и не обладаетъ достоинствами предыдущаго труда, но и она, несомнѣнно, освѣтила часть территории Бухары.

Въ 1841 г. топографъ Яковлевъ, бывший вмѣстѣ съ Ханыковымъ въ составѣ нашей миссиі въ Бухару, снялъ маршруты въ масштабѣ 2 вер. въ дюймѣ отъ урочища Майлибашъ на р. Сыръ-дарьѣ до Бухары и отсюда до Катта-куртана. О достоинствахъ этихъ маршрутовъ нѣтъ надобности особенно распространяться: видно, что они сдѣланы искуснымъ специалистомъ, добросовѣстно отнесшимся къ дѣлу.

Къ описанію Бухарскаго ханства Ханыкова приложены подробные въ крупномъ масштабѣ планы городовъ Бухары и Самарканда. На планахъ не указано къмъ они составлены; но несомнѣнно, что это трудъ Яковлева. Сличая планъ г. Бухары 1841 года съ планами, снятыми въ послѣднее время, не трудно найти полное сходство во многихъ деталяхъ. Такъ, контуръ городской стѣны со всеми входящими и исходящими углами былъ обозначенъ по фигурѣ вѣрно. Прилегающія къ городу окрестности также нанесены съ большою подробностью; незначительная разница замѣчается лишь по отношенію размѣра города съ сѣвера на югъ (нѣсколько удлиненъ). Если припомнить при какихъ обстоятельствахъ производились эти съемки и составлялись планы, когда бухарцы надменно и презрительно относились къ европейцамъ и, подозрѣвая въ нихъ шпионовъ, зорко слѣдили за ними, когда всего за два года передъ тѣмъ (въ 1839 г.) были казнены въ Бухарѣ два англичанина, то понятно, какія усилія и умѣнье нужны были, чтобы успѣть сдѣлать помянутые планы.

Въ 1858 году топографъ Яковлевъ снова былъ въ Бухарѣ и, слѣдуя изъ Хивы въ составѣ миссиі Игнатъева, далъ маршруты: Бухара-Каракуль—Аму-дарья (нѣсколько ниже Чарджуя) и Бухара-Роомитань*).

Работы-же топографовъ, состоявшихъ въ моемъ завѣдываніи, велись при полномъ содѣйствіи бухарскаго правительства и нашего политическаго агентства совершенно явно и нигдѣ не встрѣчали препятствій со стороны туземцевъ. Единственнымъ неблагопріятнымъ условіемъ была свирѣпствовавшая въ 1896 году эпидемическая малярія, унесшая въ могилу массу

*) Роомитань—одно изъ древнѣйшихъ селеній въ долинѣ Зеравшана.

туземцевъ и двухъ казаковъ изъ числа 44-хъ. Ничтожный процентъ смертности между казаками и огромный среди населенія показали, насколько важна медицинская помощь, которой туземцы не имѣютъ.

Приступая къ изложенію замѣтокъ къ топографическимъ работамъ 1896 года на Зеравшанѣ, считаю необходимымъ сказать, что я не имѣлъ подъ руками никакихъ пособій, по которымъ могъ бы ориентироваться, при собираніи тѣхъ немногихъ свѣдѣній, которыя мнѣ удалось добыть изъ распросовъ бековъ, другихъ должностныхъ лицъ и простыхъ туземцевъ.

Оазисъ по рѣкѣ Зеравшану въ предѣлахъ Бухарскаго ханства представляетъ равнину, окруженную со всѣхъ сторонъ равнинными-же степями солончатоватыми или песчаными. Исключеніе составляетъ восточная окраина, граничащая на небольшомъ протяженіи съ сѣвера и востока съ культурной полосой Самаркандской области, гдѣ съ сѣверной и южной сторонъ лежатъ незначительныя горныя возвышенности. Площадь, занятая городомъ Бухарой и раскинувшимися во всѣ стороны отъ него многочисленными селеніями, въ древности по преданіямъ, о которыхъ упоминаютъ арабскіе лѣтописцы, представляла сплошное болото, покрытое частью камышами, частью лѣсомъ. Въ болотѣ было много трясины, чрезъ которую никакой звѣрь не могъ пройти; въ камышахъ и лѣсахъ водилось много птицъ и звѣрей. Но потомъ мѣстность эта постепенно осушалась, благодаря тому, что рѣка Зеравшанъ, влившаяся въ это болото, въ верхнемъ своемъ теченіи отмывала берега и несла много глины и илу, которые отлагались, отбѣняя воду къ главному ложу рѣки*). Въ настоящее время она имѣетъ видъ широкой ленты, положенной по длинѣ съ востока на западъ, съ загибомъ въ концѣ на юго-западъ.

Рѣка Зеравшанъ, давшая жизнь части бесплодной Туранской низменности, при входѣ въ Бухарскія владѣнія сопровождается съ обѣихъ сторонъ небольшими возвышенностями, составляющими продолженіе горъ, окаймляющихъ Самаркандскую долину и быстро пони-

*) Мухаммадъ Наршахи. Перев. Н. Лыкошина, стр. 11.

жающимися къ городу Кермине, на меридіанѣ котораго начинается низменность.

Ширина культурной ленты не вездѣ одинакова: мѣстами она расширяется и суживается; наименьшая ширина ея доходить до 2-хъ верстѣ, а ниже желѣзнодорожной станціи Якка-тутъ лента какъ бы разорвалась, отбросивъ отъ себя Каракульское амлякство. Наибольшая ширина ея достигаетъ 55 верстѣ на меридіанѣ города Бухары. Длина ея нѣсколько больше 200 верстѣ.

Отъ сплошной культурной полосы ближе къ ея головной части и къ сѣверу отъ нея, гдѣ заканчиваются горныя возвышенности, отдѣлилась въ видѣ языка ложбина въ направленіи на сѣверо-западъ, извѣстная подъ именемъ Камъ-и-михъ (Канимехъ). Вслѣдствіе болотной почвы съ близкой подпочвенной водой на ложбинѣ этой культура развилась меньше, чѣмъ по главному руслу рѣки.

Зеравшанъ вьется въ неглубокой впадинѣ, имѣя крутой глинистый берегъ только съ лѣваго бока въ предѣлахъ Зіауддинскаго амлякства; правая же сторона его слабо возвышается надъ уровнемъ воды.

Вся культурная полоса западной своей половиной упирается въ сыпучіе бугристые пески, губительное дѣйствіе которыхъ слишкомъ ощущается народонаселеніемъ не черезъ долгіе промежутки времени, а ежегодно. Торчащія стѣнки, огораживавшія ранѣе поля, и тузовыя деревья между огромными песчаными барханами, указываютъ, что тамъ, гдѣ теперь непролазные пески, еще недавно была цвѣтущая культура. Огромное селеніе Варданзи, лежащее на прямомъ пути изъ Бухары въ Казалинскъ, по имени котораго до послѣдняго времени назывался цѣлый округъ, теперь почти кругомъ занесено песками. Полей у него не осталось совсѣмъ, ранѣе же они славились какъ самыя плодородныя. Справедливость этихъ разсказовъ о прежнемъ богатствѣ Варданзи доказываютъ лежащіе бокъ-о-бокъ съ вымершими полями превосходно воздѣланныя площади съ роскошными виноградниками, ожидающіе той-же гибели.

Особенно же обидно то, что пески захватываютъ лучшую почву, въ которой нѣтъ солончаковъ и гдѣ

доступъ обильной воды посредствомъ арыковъ былъ совершенно свободенъ.

Восточная часть долины, лежащая ближе къ возвышенностямъ, какъ съ сѣвера, такъ съ юга граничитъ съ твердыми глинистыми степями. Связующимъ звеномъ обѣихъ половинъ, западной и восточной, съ южной стороны культурной полосы составляютъ солончаковыя степи, упирающіяся также въ пески.

Почва. Почва всей культурной полосы такая-же, какъ во всѣхъ воздѣланныхъ мѣстностяхъ Туранской низменности, т. е. желтыя глины (лесъ) съ выступающими на поверхности ихъ выдѣленіями соли. Рѣзкая разница въ почвѣ замѣчаются, однакоже, между правой и лѣвой стороною Зеравшана. Въ первой солончаковыя площади ближе къ нижнему теченію Зеравшана встрѣчаются рѣдко; въ большинствѣ обработанныхъ земель вовсе не замѣчается ихъ. Совсѣмъ другое на лѣвой сторонѣ: тутъ солонцеватость глинъ отмѣчается на каждомъ шагѣ. Желѣзнодорожная линія между станціями Якка-туть и Кызыль-тене, со станціей Бухара въ серединѣ, вся лежитъ на солончакѣ. Но и здѣсь скопленіе солончаковыхъ массъ различно: мѣстами они сплошныя, мѣстами въ смѣси съ глиной, съ большимъ или меньшимъ содержаніемъ ихъ. Въ едва замѣтныхъ впадинахъ, пересѣкающихъ полотно дороги въ перпендикулярномъ направленіи, скопленіе солончаковъ наибольшее, и въ одной изъ такихъ впадинъ стоитъ Новая Бухара. На приподнятыхъ же мѣстахъ солонцы менѣе замѣтны и обработаны.

Кромѣ этихъ двухъ видовъ почвъ—глинистой и солончаковой, по всей культурной полосѣ раскинуты пятнами болотныя почвы. По лѣвую сторону Зеравшана онѣ встрѣчаются весьма часто, но небольшими площадями; между прочимъ, городъ Бухара окруженъ многими такими вѣчно гниющими мѣстами. По правую сторону Зеравшана число ихъ меньше, но площади ихъ значительнѣе. Большую часть года болотистыя мѣстности бываютъ залиты водою и высыхаютъ, и то не всѣ, на короткое время въ августѣ и сентябрѣ. Болота эти, быть можетъ, и составляютъ главный источникъ ежегодныхъ лихорадочныхъ эпидемій въ Бухарѣ.

Въ Зеравшанской долинь встрѣчается наконецъ еще особый видъ мѣстностей, называемый по мѣстному выраженію „даштакъ“. Эти пространства сплошь покрыты мелкой галькой, крѣпко сплоченой глинами. Почва ихъ до того тверда, что не поддается распашкѣ и въ дождливое время не размокаетъ.

Глинистыя и солончаковыя земли по наружности имѣютъ видъ или сѣро-желтый, или желтовато-бѣлый, или-же совершенно бѣлый. Послѣдній присущъ исключительно скопленіемъ чистаго солончака, и поверхность его похожа на поле покрытое снѣгомъ. Земли эти чрезвычайно рыхлы. Рыхлость ихъ до того велика, что какъ на распаханыхъ полосахъ, такъ и на дорогахъ они обращаются отъ движенія по нимъ какъ бы въ мелко измолотую муку. Въ жаркое время года глины сильно ссыхаются, и на нихъ повсюду образуются трещины, а солончаки покрываются корой. Въ дождливый періодъ глины и солончаки превращаются въ непролазную грязь, особенно невыносимую для пѣшеходовъ. Грязь прилипаетъ къ обуви не фунтами, а пудами, и простымъ отряхиваньемъ ногъ отъ нея отдѣлаться нельзя: ее нужно снимать руками, какъ отдѣляютъ тѣсто отъ лопатки, которой оно выбивается.

Глинистыя и солончаковыя мѣстности, если онѣ не воздѣланы подъ искусственное орошеніе, покрываются невысокими травами и зеленѣютъ полтора-два мѣсяца. Остальное время года онѣ оголены, такъ-какъ появляющаяся на нихъ весной трава съ жадностью до чиста поглащается наголодавшимся за зиму скотомъ, а жаркое солнце лѣтомъ выжжетъ и послѣдніе остатки растительности, если бы они гдѣ нибудь сохранились.

Орошеніе. Для орошенія своихъ земель бухарцы имѣютъ единственный источникъ—Зеравшанъ. А какъ головная часть его не въ ихъ рукахъ, то они вынуждены довольствоваться тѣмъ количествомъ воды, какое имъ дадутъ. Повидимому, количество драгоценной влаги отпускается имъ несоразмѣрно съ потребностями. Горькія жалобы слышатся всюду на недостатокъ воды съ того времени, какъ отторгнуть отъ Бухары городъ Самаркандъ и вмѣстѣ съ нимъ верхняя часть Зеравшана. Миѣ разсказывали, что бывали такіе годы, когда

бухарцамъ нѣкоторое время вовсе не давали зеравшанской воды, и поля ихъ отъ того сплошь погибали. А въ 1895 году къ довершенію бѣдствія и въ колодцахъ изсякла вода, такъ что съ трудомъ добывали ее уже не ведрами а чашками въ видѣ мути только на потребность людямъ. Въ 1896 году, въ видѣ исключенія, воды была такая масса, что никто не помнитъ такого обилія. Однако, не ожидая такого богатства, жители не могли воспользоваться имъ, не увеличили посѣвовъ, и вода не только пропала даромъ, но и принесла вредъ. Она разлилась по полямъ, а усиленное испареніе въ лѣтнюю жару породило страшныя лихорадки.

Зеравшанъ вытекаетъ изъ ледниковъ съ южной стороны того узла въ Туркестанскомъ хребтѣ, изъ котораго вытекаютъ на сѣверъ Сохъ и Исфара, дающія жизнь одной изъ лучшихъ частей Туркестана — Кокандскому уѣзду. Пробившись черезъ горы и выйдя въ долину, онъ на меридіанѣ Самарканда дѣлится на два рукава: Акъ-дарью и Кара-дарью, между которыми лежитъ значительный островъ (Міанкальская долина), покрытый сплошь культурой и многочисленными селеніями. Эти два рукава соединяются на границѣ Самаркандской области, и Зеравшанъ однимъ русломъ входитъ въ Бухарское ханство. Здѣсь онъ вскорѣ развѣтвляется на мелкіе протоки, то впадающіе, то снова выходящіе изъ него и, извиваясь то вправо, то влѣво, размываетъ глинистые берега, поглощая новыя примѣси въ свои мутныя воды. Съ берегами Зеравшана дѣлается то-же самое, что и съ берегами Сыръ-дарьи и другихъ рѣкъ во время полноводій: они рушатся въ его русло и уносятся водой, а ложе его все расширяется и расширяется.

Состояніе воды въ Зеравшанѣ бываетъ, по наблюденіямъ жителей, таково: въ зимнее и весеннее (въ концѣ апрѣля и въ маѣ) время уровень ея до того низокъ, и количество воды до того мало, что рѣку вездѣ можно пройти въ бродъ; лѣтомъ, во время таянія ледниковъ, прибыль воды бываетъ довольно значительна, такъ что всѣ броды закрываются, и переправа становится возможной только на лодкахъ. Лѣтняя, ледниковая вода Зеравшана очень мутна, сѣро-желтаго цвѣта, а иногда и краснаго, и заключаетъ въ себѣ

много глины, песку и органическихъ веществъ. Вслѣдствіе этого, разливаясь на поляхъ, она приноситъ удобреніе и благотворно дѣйствуетъ на посѣвы, почему и жители такъ цѣнятъ ее.

Уже въ томъ мѣстѣ, гдѣ Зеравшанъ оставляетъ горныя возвышенности, въ немъ замѣчается наклонность къ разлитію по низменности ровной и слегка покатой къ Аральскому морю. Отличную дорогу для стока избытка его воды даетъ упомянутая выше ложбина Камъ-и-михъ съ арыкомъ того же имени, которая едва возвышается надъ русломъ рѣки. Когда арыкъ Камъ-и-михъ бываетъ въ свою очередь наполненъ, уровень воды въ немъ стоитъ наравнѣ съ поверхностью земли, а во многихъ мѣстахъ она выходитъ изъ береговъ. Несомнѣнно, если бы ее не разбирали такъ усиленно изъ главнаго источника, то вода шла бы частью по этой ложбинѣ и наполняла бы Шоръ-куль, который лежитъ на концѣ ея. Теперь же Шоръ-куль бываетъ озеромъ только въ тѣ года, когда въ Зеравшанѣ избытокъ воды, какъ напр. въ 1896 году, и когда по арыку Камъ-и-михъ пропускается ея столько, что у жителей остается излишекъ.

Подъ почвой ложбины Камъ-и-михъ вода встрѣчается постоянно и на незначительной глубинѣ, какъ доказываетъ это болотистость грунта долинки и болѣе позднее, чѣмъ на смежныхъ мѣстностяхъ созрѣваніе посѣвовъ.

Большой арыкъ, въ 300 мельницъ воды*), Вабкендъ-дарья, или Гудфаръ (Аухитфаръ въ древности), вытекающій изъ Зеравшана ниже Камъ-и-миха, по преданіямъ не искусственный, а составлялъ также одно изъ руселъ рѣки. Оконечность его бывшаго русла замѣчается и въ настоящее время въ полосѣ песковъ, примыкающихъ съ сѣверо-запада къ культурному пространству.

Кромѣ этихъ двухъ стоковъ воды Зеравшана, во многихъ мѣстахъ видны еще меньшія ложбинки съ признаками теченія воды въ ту же сторону, т. е. на сѣверо-западъ.

*) Значеніе этого выраженія объяснено ниже.

Въ нижнемъ теченіи у Зеравшана три русла: 1) Маханъ, 2) Кара-куль-дарья и 3) Тайкыръ. Первое направляется на сѣверо-западъ, второе на юго-западъ и третье на юго-востокъ.

Еще до раздѣленія, начиная отъ плотины Ду-оба, гдѣ выведенъ на лѣвую сторону самый большой изъ арыковъ Шахъ-рудъ (Шаа-рудъ), Зеравшанъ носитъ уже названіе Кара-куль-дарья, потому точнѣе будетъ сказать, что Маханъ и Тайкыръ отдѣляются уже отъ Кара-куль-дарьи.

Въ головахъ Махана и Тайкыра устроены плотины изъ земли и хвороста, чтобы заштитить отливъ воды въ нихъ изъ Кара-куль-дарьи, и когда ея въ Зеравшанѣ мало, она идетъ только по Кара-куль-дарьѣ.

По Махану нѣтъ культуры, и потому по нему спускаютъ лишь избытокъ воды, что бываетъ въ такіе рѣдкіе, обильные водою года, какъ 1896-й годъ. Когда Маханъ несетъ воду, то онъ наполняетъ на пути своемъ ложбины, образуя озера Маханъ, Чиракчи и др. До какого мѣста онъ доводитъ воду пока не имѣется свѣдѣній; туземцы же удостовѣряютъ, что она можетъ дойти до Аму-дарьи въ раіонѣ Хивинскаго оазиса.

Изъ Тайкыра хотя и выведено много арыковъ, однако въ него въ маловодье вода пропускается въ самомъ незначительномъ количествѣ, и потому культурная полоса на немъ небольшая. Наоборотъ, когда есть излишекъ воды, то она спускается прежде въ Тайкыръ и идетъ до солончаковой большой впадины, образуя водное озеро Денгизъ (море) и наполняя по пути отложившимися отъ него рукавами еще нѣсколько озеръ, изъ которыхъ болѣе выдающіяся носятъ названія Азмачъ, Сунгуръ-куль, Каранга-куль, Урусъ-куль и Ходжагамъ-куль.

Въ Кара-куль-дарью спускается только остатокъ воды, образующійся въ Зеравшанѣ послѣ того, какъ она поступила въ выше лежащія арыки по верхнему и среднему теченію ея. Остатокъ этотъ бываетъ весьма различный по количеству воды; иногда онъ сводится почти къ нулю. Въ большую же воду и это русло, подобно предыдущимъ, питаетъ много озеръ,носящихъ названія по именамъ близъ лежащихъ къ нимъ селеній.

Орошаемое Кара-куль-дарьей пространство до того ровно, что только благодаря усилиям жителей сдерживать напоръ воды по арыкамъ она не заливаеъ его сплошь. Обиліе озеръ и способность заливаться сплошь водою, вѣроятно, и послужило къ тому, что мѣстность эта названа Кара-куль. Относительно мѣстныхъ озеръ нужно сдѣлать оговорку, что по типу своему они совершенно не подходятъ подъ понятіе объ озерѣ. Здѣшнее озеро скорѣе походитъ на болото, чѣмъ на озеро. При маловодьи оно высыхаетъ и покрывается кое-какими травами и низкой осокой. Въ большую-же воду оно все заливается, и изъ подъ-воды торчитъ трава, осока, а мѣстами и камышъ. У туземцевъ для озеръ и болотъ имѣется одно общее названіе „куль“, которое мы переводимъ словомъ озеро. На равнинныхъ пространствахъ настоящихъ озеръ почти нигдѣ не встрѣчается: всѣ же залитыя мѣстности правильнѣе считать болотами, къ каковымъ слѣдуетъ отнести всѣ выше упомянутыя озера, за исключеніемъ Денгиза, которое жители называютъ моремъ.

По преданіямъ русло Кара-куль-дарьи доходило нѣкогда до Фараба и впадало въ Аму-дарью. Въ настоящее время, глядя на огромные пески, лежащіе между долиной этого русла и рѣкой, нагроможденные въ видѣ горъ и не открывающіе нигдѣ мѣста для свободнаго тока воды, съ трудомъ вѣрится, что бы Зеравшанъ могъ въ этомъ направленіи достигать до Аму-дарьи. Не правдоподобнѣе ли будетъ предположить, на основаніи сказаннаго о раздѣленіи Зеравшана на многіе рукава, несшіе воды въ котловины, изъ которыхъ нѣкоторыя, какъ Шоръ-куль и Денгизъ, замкнуты, что система Зеравшана составляла прежде и теперь составляетъ особый внутренній бассейнъ, подобно многимъ другимъ въ Центральной Азіи. Въ подкрѣпленіе этого предположенія можетъ служить то, что главный рукавъ нижняго теченія Зеравшана, Тайкыръ, несетъ и въ настоящее время воду на юго-востокъ въ направленіи, совершенно противоположномъ теченію Аму-дарьи, которое идетъ на сѣверо-западъ. Другимъ подкрѣпляющимъ доводомъ является сказаніе, что мѣстность нынѣшней Бухары со всѣми ея окрестностями представляла въ давнее время огромное бо-

исследованіе
с Аму-Дарьей

лото, поглощавшее въ себѣ массу Зеравшанскихъ водъ. Разрѣшить этотъ интересный для географіи Туркестана вопросъ можетъ только тщательное изслѣдованіе вышеназванныхъ руселъ Махана и Тайкыра.

Часто повторяющійся недостатокъ въ водѣ возбуждалъ у бухарцевъ такую жадность къ ней, что сколько бы воды къ нимъ ни прошло, все имъ кажется мало, а потому при избыткѣ ея они не принимаютъ во время мѣрѣ, что бы удалить его. Избытокъ они замѣчаютъ лишь тогда, когда произойдутъ бѣдствія, какъ это случилось въ 1896 году, когда размыта была масса засѣянныхъ полей и всѣ болота вышли изъ береговъ. Тогда только для спуска никому ненужной воды открыли плотины, заграждавшія русло Махана.

На всемъ протяженіи Зеравшанъ имѣетъ характеръ степной рѣки. При обыкновенномъ уровнѣ воды, берега и острова его обнажены отъ всякой растительности; галька, солончакъ и песокъ сопровождаютъ его теченіе; луговъ и деревьевъ возлѣ него нигдѣ не видно; даже мелкій кустарникъ, и тотъ попадаетъ изрѣдка. Ширина русла, со включеніемъ всѣхъ протоковъ и острововъ, мѣстами доходить до 150—200 сажень, а въ ивыхъ случаяхъ только до 20.

Дно его то твердое, то невылазно-топкое, когда теченіе входитъ въ солончаковыя пространства.

Въ осеннее, зимнее и весеннее время Зеравшанъ совсѣмъ не походитъ на большую рѣку. Узенькія и мелкія жилки воды даютъ ему видъ ручья. Вода въ это время въ немъ чиста и прозрачна. Во время дождей и таянія снѣга онъ быстро наполняется мутью, которая вскорѣ проходитъ. Наименьшее стояніе воды обыкновенно бываетъ въ маѣ, когда въ долинѣ становится жарко, поля начинаютъ сохнуть отъ недостатка влаги и населеніе съ нетерпѣніемъ ожидаетъ прибылі ея.

Въ лѣтнее время, съ конца мая по сентябрь, видъ Зеравшана совершенно измѣняется, и изъ небольшой рѣчки онъ становится настоящей рѣкой благодаря многимъ ледникамъ въ его верховьяхъ. Пополненіе ледниковой водой происходитъ не постепенно, а сразу, въ какіе нибудь два-три жаркихъ дня, когда ледники начинаютъ таять. Наибольшая прибыль воды замѣчается въ началѣ таянія ледниковъ, въ іюнѣ мѣсяцѣ.

Въ послѣдующее время до середины августа уровень ея мало мѣняется. Съ притокомъ ледниковой воды мелкія русла Зеравшана заполняются, многіе острова на время исчезаютъ подъ водой. Рѣка становится глубокой, теченіе ея дѣлается столь быстрымъ, что лодчики на переправахъ съ трудомъ справляются съ нимъ и мало находится смѣльчаковъ, которые рѣшились бы переплыть тогда рѣку. За весь лѣтній періодъ вода въ Зеравшанѣ мутная, желто-красноватаго цвѣта. Пущенная на невоздѣланную почву, она не способствуетъ растительности, а порождаетъ только болота. Не только поемныхъ луговъ, но и сносныхъ травянистыхъ мѣстъ послѣ обсохшихъ разливовъ Зеравшана нигдѣ не встрѣчается. Конечно вина тому не въ водѣ Зеравшана, а въ прилегающей къ нему почвѣ, которая безъ поѣва ничего не родитъ.

Вопросъ объ утилизированіи избытка водъ въ многоводные годы ожидаетъ своей очереди, которая рано или поздно придетъ, но вѣроятно, не отъ бухарцевъ, которые до сихъ поръ не умѣютъ съ нимъ справляться.

Уже сказано, что жители поголовно жалуются на недостатокъ рѣчной воды. Этотъ недостатокъ ощущается не только для орошенія полей, но часто и для домашняго обихода. Хотя въ каждомъ селеніи при мечетяхъ имѣются обязательно пруды, помимо того, что таковые встрѣчаются у частныхъ владѣльцевъ, однако увѣряютъ, что пруды эти лѣтомъ не рѣдко или стоятъ сухіе, или съ совершенно испорченной водой отъ мириадъ насѣкомыхъ. Чтобы восполнить недостатокъ воды для домашняго потребленія и для скота, въ мѣстностяхъ по нижнему теченію Зеравшана роются вездѣ колодцы. Глубина ихъ не вездѣ одинакова, въ среднемъ, можно сказать, вода добывается на глубинѣ 3—7 сажень. Она въ колодцахъ прозрачная и прохладная, а на вкусъ, въ большинствѣ прѣсная съ едва замѣтною примѣсью солоноватости. Попадаются однако колодцы съ неприятнымъ солоноватымъ или горьковатымъ вкусомъ воды, какъ напримѣръ въ Новой Бухарѣ, хотя тутъ же есть колодцы съ болѣе прѣсной, но все таки невкусной водой. Болѣе состоятельные жители ея и нѣкоторыя казенныя учрежденія поль-

зуются Аму-дарьинскою водою, которая привозится сюда, чуть не за 100 верстъ, по желѣзной дорогѣ и отпускается первымъ за плату. Почти все желѣзнодорожныя станціи, будучи расположены на возвышенныхъ мѣстахъ, не имѣютъ ни проточной, ни колодезной воды. На нихъ она доставляется особыми, такъ называемыми, водяными поѣздами. При значительныхъ поврежденіяхъ дороги или при какихъ либо другихъ неблагоприятныхъ обстоятельствахъ онѣ могутъ остаться совершенно безъ воды, добыть которую для нѣкоторыхъ станцій, удаленныхъ отъ культурной полосы, будетъ не легко, особенно лѣтомъ во время жары.

Чередованіе прѣсныхъ и горько-соленыхъ колодцевъ въ одной и той-же мѣстности присуще также и городу Старой Бухарѣ. При рѣдкомъ очередномъ пропускѣ въ нее рѣчной воды по каналу Шахъ-руль, она по необходимости должна прибѣгать къ колодезной водѣ, которая тутъ, какъ и въ Новой Бухарѣ, въ однихъ колодцахъ прѣсная, а въ смежныхъ совершенно негодная къ употребленію. Поэтому въ тѣхъ дворахъ, гдѣ наталкиваются на прѣсную воду, роютъ по нѣсколько колодцевъ.

По всеѣмъ болѣе или менѣе проѣзжимъ дорогамъ, какъ въ селеніяхъ, такъ и у отдѣльныхъ курганчей, по краямъ дорогъ вырыты колодцы. У каждаго почти колодца сидитъ туземецъ, готовый къ услугамъ путника, чтобы добыть воду для питья ему или его коню. Для лошадей и скота вообще у самыхъ колодцевъ поставлены корыта деревянные или выдолбленные въ камнѣ, привезенномъ издалека. Никакой опредѣленной платы за поило лошадей не установлено, а по обычаю бросаютъ въ ту же колоду, изъ которой пьютъ животныя, монеты мѣдныя ($\frac{1}{4}$ копѣйки, серебряныхъ я не замѣтилъ ни разу), кто сколько можетъ.

Все, сказанное о колодцахъ, относится къ западной части долины Зеравшана. Въ восточной-же колодецъ всеѣмъ нѣтъ, за исключеніемъ ложбины Камъ-и-миха и нѣкоторыхъ низменныхъ болотистыхъ мѣсть въ Хатырчинскомъ бекетвѣ и въ амлякствахъ Бахчи-калянъ и Яны-курганъ, гдѣ вода можетъ быть добыта безпрепятственно на малой глубинѣ.

Мнѣ извѣстно, что жители Ферганы и Ташкентскаго уѣзда, гдѣ въ изобиліи течетъ горная рѣчная вода, пренебрегаютъ совершенно прѣсною колодезною и родниковою водою, считая ее почему-то вредной для здоровья. Бухарцы-же не избалованы такъ; имъ приходится нерѣдко довольствоваться далеко не доброкачественною водою изъ колодцевъ.

Съ цѣлю орошенія полей изъ Зеравшана выведено много арыковъ разной величины. Чтобы имѣть хотя приблизительныя свѣдѣнія о количествѣ несомой каналами воды, я распросами у жителей добылъ данныя о вмѣстимости арыковъ придерживаясь ихъ мѣрѣ. Мѣра эта называется „ташъ“ или „тегерманъ“ и выражаетъ сколько надо воды на приведеніе въ дѣйствіе туземной мельницы въ одинъ поставъ. Количество воды въ арыкахъ зависитъ отъ количества ея въ главномъ источникѣ—Зеравшанѣ. При низкомъ уровнѣ его вода захватывается верхними арыками, нижніе-же стоятъ почти сухіе. Въ половодье, лѣтомъ, вода идетъ во все главные арыки, при чемъ верхніе и тутъ имѣютъ преимущество передъ нижними относительно забирающаго количества воды. Вмѣстимость всехъ арыковъ рассчитана на наибольшую воду. Однако въ рѣдкіе годы можно видѣть все каналы наполненными. Чтобы показанія относительно получаемой населеніемъ воды для орошенія были одинаковы, я подвелъ эту запись подъ лѣтнюю воду, когда каждый арыкъ несетъ ее, хотя далеко не въ потребномъ количествѣ, но соразмѣрно съ площадями обработанныхъ земель.

Арыки выведены съ обѣихъ сторонъ Зеравшана: съ правой 32, несущихъ около 1100 мельницъ воды; съ лѣвой съ нижнимъ развѣтвленіемъ главнаго русла 20, вмѣщающихъ въ себѣ около 1000 мельницъ.

Въ выдающіеся многоводные годы, Тайкыръ и Маханъ проносятъ болѣе 500 мельницъ воды, напрасно погибающихъ въ пескахъ.

Изъ арыковъ правой стороны Зеравшана наиболѣе выдаются:

- | | | |
|-------------------------------------|----|-----------|
| 1. Шахъ-абадъ (Шаватъ) въ | 50 | мельницъ. |
| 2. Тасъ-арыкъ | 70 | — |
| 3. Дамъ-арыкъ | 30 | — |

4. Караманъ	40	мельницъ.
5. За-арыкъ	10	—
6. Чаули	20	—
7. Туркестанъ	10	—
8. Кальканъ-ата (Харьханъ)	40	—
9. Камъ-и-михъ (Канимехъ)	80	—
10. Андакъ	20	—
11. Шафыркамъ	60	—
12. Султанъ-абадъ	70	—
13. Пирмасть	60	—
14. Кальканъ-рудъ (Харьканъ-рудъ)	100	—
15. Мазаранганъ	10	—
16. Вабкендъ-дарья (Гудфаръ)	300	—
17. Хайрабатъ	60	—

Съ лѣвой стороны:

1. Нарпай	200	—
---------------------	-----	---

Сверхъ этого въ верхней части Нарпая течеть еще около 100 мельницъ воды, расходуемыхъ въ Самаркандской области.

2. Касаба	40	—
3. Ханымъ	30	—
4. Хазара	12	—
5. Камъ-и-абу-муслимъ	43	—
6. Джанавардоръ	20	—
7. Камъ-и-зармитанъ	15	—
8. Камъ-и-араби	10	—
9. Шахъ-рудъ (Шаа-рудъ)	400	—
10. Бебуть-аминъ (Явги-арыкъ)	10	—
11. Пайкендъ	10	—
12. Каракуль-дарья съ развѣтвленіями	200	—
13. Тайкыръ можетъ вмѣстить тысячу мельницъ.		

Отъ cadaго главнаго канала выведено много второстепенныхъ, изъ которыхъ въ свою очередь выдѣляются еще меньшіе каналы и т. д., доводя дробленіе воды по канавамъ до возможности полить каждое отдѣльное небольшое поле.

Къ какому времени относится начало проведенія каналовъ неизвѣстно. Арабскія и предшествовавшія имъ историческія указанія говорятъ, что завоеватели, прошедшіе черезъ Среднюю Азію, еще задолго до Р. Хр., находили страну по Зеравшану обработанной

и заселенной осѣдлыми жителями, построившими города и много селеній. Почва этой страны, будучи по свойствамъ своимъ весьма плодородной, даетъ жатву лишь тогда, когда получаетъ обильную влагу. Вслѣдствіе бездождія, господствующаго въ низменныхъ частяхъ Центральной Азіи въ лѣтній періодъ, имѣющаяся въ почвѣ влага испаряется отъ сильныхъ жаровъ и при томъ до того, что земля необыкновенно твердѣетъ и трескается, а растительность на ней, не дозрѣвъ, засыхаетъ. Поэтому обработка земель, прилежающихъ къ Зеравшану, могла быть произведена только при условіи искусственнаго орошенія, и начало проведенія арыковъ должно было совпасть съ первыми попытками жителей вести осѣдлую жизнь, что, конечно, относится къ доисторическому времени. Какъ постепенно шло расширеніе ирригаціонной системы едва ли гдѣ найдутся указанія. О проведеніи одного изъ болѣе позднихъ арыковъ находится разсказъ въ сочиненіи араба Мухаммада Наршахи, въ его исторіи Бухары*). Ссылаясь на слышанные имъ разсказы, онъ говоритъ, что одинъ изъ сыновей Персидскаго царя Хозроя, изъ династіи Сассанидовъ, по имени Шапуръ*), бѣжалъ (въ VI в.) отъ своего отца и пришелъ къ Бухарь-Хадату правителю Зеравшанской страны, который принялъ его очень радушно. Будучи большимъ охотникомъ, Шапуръ однажды зашелъ въ болотистую, камышомъ покрытую мѣстность на правой сторонѣ Зеравшана, гдѣ не было никакого населенія и не было ни одного обработаннаго поля. Эта мѣстность очень понравилась ему, и онъ выпросилъ ее себѣ у Бухарь-Худата чтобы оживить ее обработкой. Для послѣдней цѣли онъ приказалъ вырыть большой арыкъ, назвалъ его Шапуркамъ и построилъ селенія, изъ которыхъ главное получило названіе Вардана. Тутъ же онъ воздвигнулъ и для себя замокъ. Земли по новому каналу образовали самостоятельное владѣніе съ династіей потомковъ Шапура. Впослѣдствіи страна Вардана была завоевана арабомъ Кутайбой и передана владѣтелю Бухары.

Арыкъ и столичное селеніе сохранили свои названія по настоящее время, но только съ небольшимъ

*) Переводъ П. Лыкошина.

*) Ша значитъ государь, а пуръ—сынъ.

измѣненіемъ въ названіи селенія: вмѣсто Вардана, говорятъ Варданзи-куня (древняя Варданзи); каналъ-же называютъ Шапырь-камъ (буква п въ выговорѣ туземцевъ часто замѣняется буквою ф).

У того-же автора въ описаніи арыковъ, существовавшихъ въ его время въ началѣ Х вѣка, упоминаются еще слѣдующіе:

1. Кярмина. Такого названія въ настоящее время нѣтъ, да и въ то время авторъ, вѣроятно, разумѣлъ арыки, орошавшіе округъ Кермине, каковыхъ два на лѣвой сторонѣ Зеравшана: Ханымъ и Касаба.

2. Харканъ-ата-ауля, —нынѣ Кальканъ-ата (Харьханъ-ата)

3. Харканъ-рудъ, —нынѣ Кальканъ-рудъ (Харьханъ-рудъ).

Оба послѣдніе арыки названы по имени одного и того-же лица, Калькана (Харьхана), могила котораго, по указанію туземцевъ, находится въ селеніи Кальканъ-ата на арыкѣ подъ № 2 и почитается ими.

4. Аухитфаръ, —нынѣ Гудфаръ, или Вабкендъ-дарья.

5. Самчанъ, —нынѣ Саумичанъ, выходящій изъ предыдущаго.

6. Байканъ-рудъ, —нынѣ Пайкендъ, но такъ какъ онъ очень малъ (10 мельницъ), то вѣроятноже отождествляютъ Байкунъ-рудъ съ Джайхуномъ, имѣющимъ связь съ Шаа-рудомъ, или съ Кара-куль-дарьей, такъ какъ арыкъ Пайкендъ орошаетъ не то мѣсто, гдѣ развалины города Пайкенда, находящіяся на возвышенности, а вообще Каракульскій районъ.

7. Фаравизъ-ауля, —нынѣ Камъ-и-Фаравизъ-бали (верхній).

8. Фаравизъ-ас-суфля, —нынѣ Камъ-и-Фаравизъ-поянъ (нижній).

Фаравизъ верхній и Фаравизъ нижній выдѣляются изъ Шаа-руда.

9. Арванъ
10. Кайфуръ. { Съ какимъ изъ современныхъ арыковъ слѣдуетъ отождествлять ихъ я не могъ выяснитъ.

11. Рудъ-и-заръ, орошавшій городъ. Городъ этотъ, вѣроятно, Бухара, которую орошаетъ теперь большой каналъ Шаа-рудъ. Подъ названіемъ Заръ имѣются два

канала: Камъ-и-заръ и Джуи-заръ, т. е. большой и малый Заръ, берущіе воду изъ Шаа-руда.

Всѣ эти арыки по Наршахи древніе и вырыты руками людей, за исключеніемъ Аухитфара, который образовался самъ собою и составлялъ рукавъ Зеравшана.

Несомнѣнно, что въ описаніи Наршахи много пропусковъ, не считая, конечно, неупоминанія о системѣ орошенія округовъ Зіаутдина, Хатырчи, Бахчи-каляна и Кама-и-меха (Канимеха), не принадлежавшихъ въ то время Бухарѣ.

Не имѣя полнаго описанія ирригаціонной системы въ Бухарѣ до прихода арабовъ, нельзя уяснить, что было сдѣлано ранѣе и насколько расширилась ирригація за время мусульманскаго владычества.

По указанію жителей, въ наиболѣе близкое къ намъ время проведены слѣдующіе арыки.

1) Абу-муслимъ, проложенный арабскимъ полководцемъ того-же имени, усмиравшимъ въ половинѣ VIII вѣка, при первомъ Аббасидѣ, возмущившуюся Согдиану (страну по всему Зеравшану). Этотъ арыкъ находится на востокъ отъ города Бухары въ полосѣ культуры, пограничной съ степнымъ, невоздѣланнымъ пространствомъ.

2) Заброшенный теперь арыкъ къ востоку и югу отъ Новой Бухары, по которому шла вода къ лежавшему въ степи и разрушенному нынѣ селенію Майличанъ, прокопанный при Тимурѣ—Тимуръ-арыкъ.

Встрѣчаются арыки съ арабскимъ названіемъ Эмиръ-абадъ.

Изъ небольшихъ арыковъ многіе носятъ названія по мусульманскимъ именамъ, какъ напримѣръ, Ходжа-и-обанъ, Ходжа-якшаба и многіе другіе. Однако никто изъ жителей не можетъ опредѣлить, даны ли эти имена вновь проложеннымъ или примѣнены только къ прежде существовавшимъ арыкамъ.

Есть нѣсколько арыковъ, которые, несомнѣнно, проведены въ позднѣйшее время; сюда относится арыкъ Бебутъ-аминъ, или Янги-арыкъ, прорытый двѣнадцать лѣтъ тому назадъ (въ 1886 г.) бухарцемъ Бебутомъ на средства его и другихъ частныхъ лицъ. Всѣ арыки съ именемъ Янги (новый) должны быть отнесены къ

этой-же категоріи: они прокладываются не для оживленія пустырей, а для исправленій недостатковъ арычной системы.

Въ настоящее время въ маловодные и средневодные годы вода изъ Зеравшана, пускаемая въ Бухарскія владѣнія, выводится по каналамъ вся до капли.

Разширеніе арычной системы возможно лишь въ ущербъ существующей, почему дальнѣйшее увеличеніе культурныхъ площадей въ бухарской части Зеравшана невозможно. По этой-же причинѣ страдаетъ отъ недостатка въ водѣ и Новая Бухара, построенная на солончаковомъ пустырьѣ и получающая воду не безъ давленія на бухарскія власти. Главная бѣда ея въ отношеніи воды въ томъ, что она не имѣетъ собственнаго арыка, а питается каплями, которыя доходятъ до нея уже послѣ того, какъ вода пройдетъ черезъ цѣлый рядъ селеній, гдѣ каждый житель старается перехватить ее. Этотъ перехватъ, повидимому, дѣлается не только на малыхъ арыкахъ, но и на главныхъ, и въ самомъ Зеравшанѣ. Я многократно распрашивалъ о правилахъ дѣленія воды изъ рѣки въ главные арыки. Оказалось, что нѣтъ никакихъ правилъ на этотъ первѣйшей важности предметъ. Водой пользуются по установившимся обычаямъ, заключающимся въ томъ, что каждый арыкъ беретъ столько воды, сколько можно взять. Оттого и выходитъ что выше лежащіе арыки бываютъ полны водой и при общемъ маломъ количествѣ ея, тогда какъ ниже лежащіе въ тоже время стоятъ почти сухіе. Отсюда совершенно понятно, почему Каракуль, получающій воду послѣднимъ, въ большинствѣ вовсе лишенъ ея и много полей его ежегодно забрасывается, а жители уходятъ искать себѣ, гдѣ нибудь вдали, земель, хотя и худшихъ по качеству, но, по крайней мѣрѣ, съ водою. Выселеніе изъ Каракуля происходитъ почти ежегодно.

Кромѣ рѣки съ ея арычной системой, упомяну еще о нѣсколькихъ озерахъ въ бухарской части Зеравшана, заслуживающихъ вниманія. Сюда относятся два смежно лежащія озера къ востоку отъ станціи желѣзной дороги Ходжа-давлетъ: 1) Карри-канъ и 2) Акча-канъ (Тузъ-канъ).

Карриканъ — горько соленое озеро, имѣющее цѣлебныя свойства. Сюда стекаются въ июль мѣсяцѣ больные ревматизмомъ и накожными болѣзнями и большинство ихъ получаетъ облегченіе. Вблизи озера нѣтъ ни прѣсной воды, ни какого либо помѣщенія для прибывающихъ лечиться. Въ сезонъ леченія пріѣзжаютъ мелочные торговцы-самоварчи, отъ которыхъ больные пріобрѣтаютъ себѣ все необходимое, въ томъ числѣ и прѣсную воду. Самое леченіе состоитъ въ томъ, что больные закапываются въ соленую грязь на 1—2 часа въ день; курсъ леченія продолжается рѣдко три дня; въ большинствѣ бухарцы считаютъ достаточнымъ принять одно закапываніе. Русскіе также посѣщали это озеро съ цѣлью леченія отъ ревматизма, и оно было успѣшно.

Изъ озера Акча-канъ (Тузъ-канъ) добывается соль сѣро-грязнаго цвѣта и плохого качества; она употребляется только на выдѣлку кожъ.

Два высыхающіе озера: Ходжа-якшаба и Кунджа-куль лежатъ на востокъ отъ Новой Бухары и не вдалекѣ отъ нея. Они также цѣлебны, какъ и озеро Карри-канъ. Озера эти служатъ для русскихъ мѣстомъ охоты, для прогулокъ на лодкахъ по Кунджа-кулю.

Осѣдлое населеніе, пользующееся искусственнымъ орошеніемъ, весьма мало или вовсе не рассчитываетъ на дождевую воду. Эта послѣдняя въ мѣстностяхъ, лежащихъ близко къ горамъ, не только не приноситъ пользы, а, напротивъ, наноситъ огромный вредъ населенію. Дождевая вода, собираясь въ горахъ въ потоки, называемые сѣями, несется съ страшною быстротою, разоряя все встрѣчающееся ей на пути, пролагая для себя выходы. Отъ силей особенно страдаетъ полоса съ лѣвой стороны Зеравшана между станціями Кермине и Зира-булакъ и далѣе на востокъ къ границѣ Самаркандской области. Здѣсь изъ небольшихъ горъ, расположенныхъ не далѣе 10 верстъ къ югу отъ желѣзной дороги, послѣ дождя съ шумомъ несутся воды по всѣмъ рывинамъ, переполненнымъ доверху. Дойдя до полотна дороги, онѣ размываютъ его, проносятся далѣе по ложбинамъ, дорогамъ, размывая и заноса иломъ поля, снося стѣнки и строенія селеній; уничтоживъ ихъ, стремятся далѣе до канала Нарпай, когда онъ и безъ

того полонъ, и производятъ то, что вода выходитъ изъ береговъ въ наклонную къ сѣверу сторону, въ самую лучшую и густую культурную площадь, размываетъ на немъ плотины, и Нарпай со всею массою своею и вновь притекшей воды обрушивается на поля, сады, дороги, селенія, людей, словомъ, на все, что встрѣчается на пути. Рѣдкій силъ обходится безъ жертвъ людьми и домашнимъ скотомъ. Когда сили проходятъ, не мало хлопотъ и труда достается жителямъ на исправленіе плотинъ, какъ на Нарпай, такъ и на другихъ каналахъ, отъ него отдѣляющихся. Чтобы отъвертнуть разрушительное дѣйствіе силей на полотно желѣзной дороги, все овраги подъ мостами расширили, а для охраны отъ разливовъ ихъ въ подобныхъ мѣстахъ устроены еще прочныя отводныя валы. Населеніе-же до послѣдняго времени не придумало ничего, чтобы оградиться отъ случайныхъ бѣдствій.

Рѣка Зеравшанъ, какъ уже сказано выше, своимъ теченіемъ приноситъ съ водою много илу и песку, которые проносятся во все главные арыки, а отъ нихъ во второстепенные и т. д., и сильно ихъ засоряютъ. Потому жители почти ежегодно должны расчищать не только арыки, ведущіе воду на ихъ поля, но и главные артеріи. Расчистка арыковъ и укрѣпленіе плотинъ всегда вызываетъ лихорадочную дѣятельность у жителей, кладущихъ на это дѣло огромныя труды. Впрочемъ главные арыки, повидимому, расчищаются не каждый годъ; на это указываетъ засореніе dna на многихъ изъ нихъ. На тѣхъ арыкахъ, которые ограждены отъ разливовъ большими насыпями, расчистка особенно трудна вслѣдствіе вытаскиванія ила со dna ихъ черезъ насыпи.

Каналы съ искусственно приподнятыми берегами, превышающими нерѣдко двухсаженную высоту, встрѣчаются на правой, болѣе ровной, сторонѣ Зеравшана. Къ нимъ относятся въ верхнемъ теченіи рѣки Караманъ и въ нижнемъ — Хайрабатъ.

Отъ послѣдняго расходится нѣсколько вѣтвей отъ одного общаго узла, которыя идутъ рядомъ, бокъ-объ-бокъ, между высокими глиняными валами; не только переѣхать, но и перейти эту цѣпь каналовъ нельзя. Каналы съ такими-же береговыми насыпями, но мень-

шей высоты, расположены у города Бухары къ сѣверу и западу отъ него; здѣсь часто идутъ по пяти и болѣе каналовъ вплотную одинъ къ другому съ тѣми-же трудными условіями для пересѣченія ихъ поперекъ, какъ и на Хайрабатѣ.

Не нужно особенно вглядываться въ канализационную систему, чтобы замѣтить чрезвычайную ея сложность. Очень часто одинъ каналъ пересѣкаетъ другой, но воды ихъ не смѣшиваются, а идутъ по желобамъ. По желобамъ-же переходятъ черезъ овраги и другія подобныя препятствія не только мелкія канавы, но и главные. Особенно великъ желобъ, положенный поперекъ глубокаго оврага на каналѣ Караманъ для стока воды въ 40 мельницъ. Къ сожалѣнію, устроенъ онъ неудовлетворительно изъ хвороста и земли, постоянно размывается и четвертая часть воды канала пропадаетъ напрасно. Жители говорили, что они съ радостью дали бы необходимыя средства въ искусныя руки на постройку капитальнаго желоба. Но если народъ не можетъ справиться съ крупными сооруженіями подобнаго рода, то мелкія вездѣ сдѣланы удовлетворительно; всюду вода идетъ у него безпрепятственно на поля. Только въ видѣ исключенія попадаютъ возвышенныя площадки, на которыя вода поднимается съ помощью чигирей, приводимыхъ въ движеніе лошадьми, верблюдами или иными животными.

Въ общемъ вся ирригаціонная система Зеравшана въ бухарской его части представляетъ грандіозное сооруженіе, устроившееся постепенно въ теченіе многихъ столѣтій и поглотившее много человѣческаго труда и капитала.

Однако какъ искусно ни проведены каналы, случается, что жители иногда по цѣлымъ мѣсяцамъ и болѣе остаются безъ воды и поля ихъ, лишеныя своевременной поливки, засыхаютъ. И это происходитъ не отъ того, чтобы воды было мало, а отъ разрушеній, происходящихъ въ каналахъ вслѣдствіе неудовлетворительнаго устройства плотинъ и желобовъ въ ложбинныхъ мѣстахъ, по которымъ несутся сильныя воды. Отъ этихъ причинъ наиболѣе страдаетъ населеніе по Нарпаю съ лѣвой стороны и по Караману съ правой стороны Зеравшана. Берега Нарпая, какъ уже было сказано выше, прорываются силами и вся

вода его, послѣ ряда разрушеній, стекаетъ въ Зеравшанъ. На Караманѣ-же нерѣдко разрыхляется земляной его желобъ и протекающая черезъ него дорогая влага падаетъ внизъ.

При такихъ обстоятельствахъ особенно бѣдствуютъ изъ за воды селенія, болѣе удаленныя отъ Зеравшана. Не говоря уже о засѣянныхъ поляхъ, жители сами и ихъ домашній скотъ должны довольствоваться той водой, которая осталась въ прудахъ, гдѣ она лѣтомъ хотя и быстро портится, но вычерпывается до дна.

Дѣлая общее замѣчаніе о водѣ, необходимо отмѣтить существующія здѣсь двѣ крайности: или въ пустынѣ и въ крайности готовы купить ее на вѣсь золота, или въ культурной мѣстности, гдѣ она попадаетъ на каждомъ шагу въ оросительныхъ каналахъ. Въ лѣтнее время вода, проходя по полямъ и унося съ нихъ глину и частицы удобреній, дѣлается чрезвычайно грязной. Въ малыхъ канавахъ, большихъ арыкахъ и въ самой рѣкѣ она такого же качества. Не отстоенную воду жители не употребляютъ, да и отстоенную, но сырую также не совѣтуютъ пить во избѣжаніе разныхъ заразныхъ болѣзней. Сохраняемая въ прудахъ вода хотя на видъ и прозрачна, но также недоброкачественна: часто, если она не обмѣнивается свѣжей, то застаивается и въ ней развиваются: міазмы, червяки, головастики и много лягушекъ; во вторыхъ потому, что туземцы моются въ прудахъ по обрядамъ корана т. е. обмываютъ руки, ноги и другія части тѣла, что Магомету слѣдовало-бы предписать дѣлать гдѣ нибудь дома, въ уединеніи, а не въ общественныхъ мѣстахъ.

Особенно благотворная для орошенія полей, вода здѣсь приноситъ въ то-же время человѣку много бѣдъ, если жилище его расположено вблизи тѣхъ пашень, которыя требуютъ много влаги, какъ напримѣръ рисовыя, клеверныя и др. Испаряющаяся съ этихъ полей вода порождаетъ лихорадки, трудно поддающіяся леченію.

Благодаря необыкновенно мутной водѣ, нигдѣ здѣсь неустраиваются на проточныхъ водахъ купальни и привыкшіе въ Европейской Россіи купаться въ большихъ привольныхъ рѣкахъ лишены здѣсь этого приволья.

Въ Европейской Россіи въ рѣчкахъ, рѣкахъ и озерахъ водятся многочисленныя породы рыбъ, а на поверхности ихъ стаи разнообразныхъ птицъ. Здѣсь ни того, ни другого почти нѣтъ. Птицы появляются лишь во время перелетовъ ранней весной и поздней осенью, и продолжительность пребыванія ихъ здѣсь незначительна. Породъ рыбъ, и то мелкихъ, насчитывается (кромѣ рѣкъ Сыръ и Аму-дарьи) очень немного. Такимъ образомъ живущіе въ здѣшнихъ мѣстахъ лишены любимаго развлеченія русскаго человѣка: охоты за птицей и ловли рыбы.

Площадь, охваченная ирригаціонными сооруженіями, 3480 кв. верстъ. Отчасти отъ песчаныхъ заносовъ, отчасти отъ недостатка воды для орошенія въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ степнымъ пространствамъ, размѣръ ея постепенно уменьшается. Забрасываются чисто лѣсовыя пахотныя земли только потому, что до нихъ не доходитъ вода, для которой приготовлено много арыковъ. Такія довольно значительныя поля встрѣчаются въ амлякахъ Занданы и Кара-куль. Возможно, что когда урегулируется распределеніе воды по всему Зеравшану, эти площади вновь оживутъ.

Въ климатическихъ условіяхъ Бухары видна разница отъ близъ лежащаго Самарканда и Ферганы. Не смотря на то, что города Бухара и Самаркандъ лежатъ почти на одной широтѣ, и что область Бухары южнѣе Ферганы всего на полградуса, климатъ Бухары замѣтно жарче, чѣмъ въ тѣхъ мѣстахъ, и лѣто ея продолжительнѣе. Жители говорятъ, что въ зимнее время въ городѣ Бухарѣ и окрестностяхъ его снѣгу бываетъ совсѣмъ мало. Выпадающій снѣгъ держится лишь нѣсколько дней, и никто не помнитъ такой зимы, когда потребовались-бы сани на смѣну колеснаго экипажа. Морозы однако стоятъ такіе-же, какіе бываютъ въ Самаркандѣ; но здѣсь они еще усиливаются степными сѣверными вѣтрами. Лѣтомъ, въ полуденное время, въ Бухарѣ дуютъ горячіе западные вѣтры на подобіе того, какъ бываетъ въ баняхъ при подданіи пара. Жаркая температура лѣтомъ держится почти ровно въ продолженіе всего дня; температура въ тѣни доходитъ до 36° по Реомюру. Въ русскихъ домахъ, при закрытыхъ ставняхъ рѣдкія квартиры понижаютъ ее до 22°; въ большинствѣ до-

мовъ она держится на 26—27°, начиная съ ранняго утра и до заката солнца; на ночь температура немного понижается; только иногда, при сѣверо-восточныхъ вечернихъ вѣтеркахъ удушливость смягчается. Воды, приносимыя Зеравшаномъ изъ ледниковъ, по достиженіи Бухары и развѣтвленіи по безчисленнымъ арыкамъ, согрѣваются и не только не даютъ прохлады, а напротивъ большими испареніями усиливаютъ еще дневную духоту. Отъ многихъ русскихъ слышатся жалобы на порождаемая жарой болѣзни (меланхолія), постоянныя головныя боли и на невозможность заниматься письменными работами. Начиная съ утра и до вечера потъ не прекращается у людей, въ особенности у живущихъ здѣсь русскихъ. Русскіе ищутъ облегченія отъ жары въ возможно легкомъ платьи, тогда какъ туземцы, наоборотъ, почти не измѣняютъ своего вѣснаго костюма, т. е. не уменьшаютъ числа носимыхъ ими халатовъ. Они увѣряютъ, что при такомъ одѣяніи человекъ быстро вспотѣетъ сразу, и затѣмъ влага подъ платьемъ не высыхаетъ и даетъ прохладу. Впрочемъ такая одежда замѣчается у бухарцевъ только тогда, когда они въ дорогѣ, въ домашнемъ-же быту они одѣваются такъ-же легко, какъ и русскіе. Періодъ жаркаго времени въ Бухарѣ стоитъ около 6-ти мѣсяцевъ, съ апрѣля по октябрь. Здѣсь не рѣдкость, что лѣтомъ подъ-рядъ четыре мѣсяца не выпадаетъ ни капли дождя, и воздухъ за это время стоитъ безъ освѣженія. Въ отношеніи продолжительности лѣта замѣчается впрочемъ нѣкоторая разница въ западной и восточной частяхъ. Последняя, лежащая ближе къ горамъ, начиная отъ меридіана Кермине, подходит по климатическимъ условіямъ къ Самарканду, гдѣ лѣто нѣсколько короче. Это отмѣчается тѣмъ, что въ то время, когда осенью въ Кермине и далѣе на востокъ къ Самарканду выпадаетъ многократно снѣгъ, въ Бухарѣ бываетъ только дождь, или даже и его не бываетъ; когда въ маѣ мѣсяцѣ въ окрестностяхъ Бухары уже видны созрѣвшіе пшеница и нѣкоторые фрукты, въ восточной части области они совсѣмъ еще зеленѣютъ.

Въ противоположность жаркому лѣту зима на нижнемъ Зеравшанѣ бываетъ сравнительно, хотя и періодами, суровая. Отличительныя свойства здѣшней зимы:

1) малоснѣжье, 2) изрядные морозы, 3) сырость, 4) грязь. Выше уже было упомянуто, что выпадающій снѣгъ держится на поверхности земли недолго: это происходитъ отъ рѣзкаго и частаго измѣненія температуры вообще и суточной въ частности. По ночамъ держатся морозы, днемъ-же при ясномъ состояніи неба и отсутствіи вѣтра солнце обогрѣваетъ землю настолько, что выпавшій даже въ порядочномъ количествѣ снѣгъ растаиваетъ въ короткое время. Малоснѣжность облегчаетъ добываніе подножнаго корма многочисленнымъ стадамъ овецъ, пасущихся въ долинѣ въ зимнее время, и не вызываетъ жалобъ на вредъ озимымъ посѣвамъ отъ недостаточности снѣжнаго покрова, предохраняющаго почву отъ вымерзанія.

Расположенная на Туранской низменности, Бухара совершенно беззащитна отъ вѣтровъ, которые въ зимнее время бываютъ очень сильны. Не смотря на сравнительно южное положеніе Бухары (39° сѣв. шир.) и малость абсолютной высоты надъ уровнемъ моря (640') морозы въ ней бываютъ весьма ощутительны. Холодные вѣтра настолько усиливаютъ морозы, что ихъ можно приравнять къ морозамъ средней полосы Европейской Россіи. Хотя подобные морозы съ вѣтрами не есть явленіе непрерывное, но и этого достаточно, чтобы заключить о нѣкоторой суровости климата Бухары*). Въ зимнее время, когда держатся небольшіе морозы, особенно назойливо преслѣдуетъ здѣсь животный міръ сырость, проникающая всюду: въ одежды, въ жилища и т. д., и порождающая много простудныхъ болѣзней. Для непривычнаго къ здѣшнему климату трудно сказать, что легче переносится: страшный-ли лѣтній зной, или зимняя холодная сырость.

Благодаря сырости русскимъ до сихъ поръ еще не удалось выработать здѣсь типъ жилыхъ построекъ для борьбы съ ней. Всѣ деревянныя части, входящія въ постройки, изъ какого бы доброкачественнаго матеріала онѣ ни были сдѣланы, отъ сырости разбухаютъ и притомъ неравномѣрно. Отъ этого двери и оконныя рамы, напримѣръ, будучи лѣтомъ съ большими щелями, въ зимнее время не затворяются, и приходится

*) Особенно неблагоприятными должно считать тѣ морозы, которые стоятъ при безснѣжьи, но при вѣтрахъ.

ихъ строгать, чтобы вошли на свои мѣста; высохши же снова въ жаркое время, онѣ снова даютъ щели, коробятся въ различныхъ направленіяхъ, образуя вогнутыя и выпуклыя косыя поверхности.

Каждое таяніе снѣга вызываетъ непролазную, по свойствамъ здѣшной почвы, грязь, которая не скоро высыхаетъ, и періодъ зимней грязи гораздо больше періода снѣговъ. Къ характеристикѣ здѣшной грязи нужно добавить также и то, что ни туземцы, ни русскіе не выработали еще способа, какъ устраивать дороги и улицы, чтобы сдѣлать ихъ удобопроходимыми и прѣзжими во время ея.

Опредѣлить среднюю продолжительность зимы на нижнемъ Зеравшанѣ не легко: зимы стоятъ здѣсь крайне неровныя. Иногда холода съ суровыми вѣтрами наступаютъ въ ноябрѣ мѣсяцѣ. Случаются и такія зимы, что до новаго года стоитъ теплая температура, и деревья начинаютъ вторично цвѣсти, или цвѣтъ на фруктовыхъ деревьяхъ появляется въ февралѣ мѣсяцѣ. Бывало и то, что деревья, вполнѣ распустившіяся весной, неожиданно покрываются запоздалымъ снѣгомъ.

Вообще климатическими особенностями какъ долина нижняго Зеравшана, такъ и всѣ среднеазиатскія низменности значительно отличаются отъ странъ Западной Европы, лежащихъ не только на одной широтѣ, но южнѣе или сѣвернѣе. На нижнемъ Зеравшанѣ, какъ и въ сосѣднихъ культурныхъ низменностяхъ, должно отмѣтить въ климатѣ два рѣзкихъ, противоположныхъ другъ другу періода: продолжительное знойное лѣто и короткую, но не мягкую зиму. Промежуточныя между ними времена года, а именно: короткую весну—по теплоту состоянію воздуха можно относить къ лѣту, осень же по сырости и холоднымъ вѣтрамъ—къ зимѣ, во время которой такое состояніе погоды не рѣдкость.

Въ Европейской Россіи, повидимому, установилось мнѣніе, что въ Туркестанѣ не только теплый, но жаркій климатъ въ теченіе круглаго года. Оттого почти всѣ пріѣзжающіе въ эту отдаленную страну не запасаются теплой одеждой. Мало того, они оставляютъ или продаютъ и ту, которая была, въ расчетѣ, что она имъ здѣсь будетъ совершенно лишняя. Ошибочность такого мнѣнія слишкомъ очевидна, и многіе за

нее поплатились. Лѣтомъ, какъ уже упомянуто выше, здѣсь дѣйствительно жара очень сильная, и каждый былъ-бы радъ сбросить съ себя все, что на немъ есть. Зимой-же, хотя не особенно часто, бываютъ такіе холода, при томъ подъ-рядъ нѣсколько недѣль, что безъ шубы или вообще теплаго платья человѣку очень и очень жутко, даже живя на одномъ мѣстѣ; пускаться въ дорогу безъ запаса его немыслимо. Кромѣ лѣтней и зимней одежды, необходимо здѣсь имѣть еще и среднюю между ними для осени и весны; поэтому въ общемъ для Туркестана требуется больше разной одежды, чѣмъ въ Европейской Россіи.

Отъ климатическихъ условій зависитъ и нѣкоторая разница въ родѣ культивируемыхъ деревьевъ и посѣвовъ по нижнему Зеравшану сравнительно съ Самаркандомъ и въ особенности съ Ферганой и Ташкентомъ. Въ западной части Бухары посадокъ тополей встрѣчается мало, а имѣющіяся въ ней весьма мало сходны съ чудными ташкентскими тополями. Здѣсь они кривыя, сучковатыя и уродливыя, стройныхъ почти не встрѣчается. Въ садахъ эмира, гдѣ сдѣланы значительныя посадки тополя, стволы ихъ хотя и достигаютъ большой толщины, но высота ихъ не та, что въ Туркестанскомъ округѣ. Точно также замѣчается здѣсь малое количество карагачей и тала. Благодаря отсутствію этихъ породъ Бухара не имѣетъ своего собственного лѣсного матеріала и страдаетъ отъ недостатка топлива. За то посадки тутовыхъ деревьевъ тутъ повсемѣстны какъ по арыкамъ, такъ и въ садахъ. Разведеніе фруктовыхъ деревьевъ также повсемѣстное, въ особенности на правой сторонѣ Зеравшана. Породы фруктовыхъ деревьевъ здѣсь тѣ-же, что въ Ферганѣ, и между ними болѣе всего абрикосовыхъ (урюковыхъ). Продаваемые на базарахъ яблоки, между которыми встрѣчаются нѣкоторые сорта мелкихъ, очень вкусныхъ, какихъ нѣтъ въ другихъ мѣстностяхъ, не указываютъ на то, чтобы было большое разнообразіе въ породахъ яблокъ. Сливы растутъ здѣсь очень хорошія, гораздо крупнѣе ферганскихъ и не зараженныя червями, какъ тѣ. Черешни по нижнему Зеравшану совсѣмъ нѣтъ, а вишня получается мелкая. Въ общемъ, мѣстное садоводство гораздо ниже, чѣмъ въ нашихъ владѣніяхъ, гдѣ русскіе,

а отчасти и туземцы съ особенною любовью занимаются имъ и въ самое короткое время, за какія нибудь 20—25 лѣтъ успѣли развести много новыхъ породъ и улучшить посредствомъ прививокъ породы мѣстныхъ деревьевъ. Въ Бухарѣ нигдѣ не замѣчается улучшенія въ садоводствѣ; по крайней мѣрѣ такое заключеніе можно вывести изъ осмотра фруктовъ, продаваемыхъ на базарахъ, за исключеніемъ сливъ. Вообще о садахъ Бухары, не исключая и эмировскихъ, нужно сказать, что они очень мало походятъ на тѣ сказочные восточные сады съ цвѣтниками, о чудесности которыхъ намъ всѣмъ съ дѣтства такъ много рассказывалось, и о которыхъ и въ настоящее время воспѣвается въ любимыхъ пѣсняхъ таджиковъ. Но если садоводство въ Бухарѣ не такъ разнообразно, обширно и цвѣтуще, каковымъ оно могло бы быть, то виноградники здѣсь весьма распространены. Они разведены не только у селеній, гдѣ ихъ обыкновенно обносятъ стѣнками, но и на поляхъ. Виноградныя лозы не поднимаются здѣсь, а лежатъ на землѣ, расплзаясь на значительную длину и сплетаясь одна съ другой, и по наружному виду виноградныя площади походятъ скорѣе на поля, чѣмъ на сады. Большое распространеніе виноградниковъ произошло не только отъ почвенныхъ и климатическихъ условій, но еще и потому, что виноградъ не требуетъ большого количества воды—обстоятельство весьма важное въ странѣ, гдѣ безъ обильнаго искусственнаго орошенія ничто не произрастаетъ. Сорты винограда весьма разнообразны, и на вкусъ здѣшній виноградъ очень пріятенъ и соченъ. Въ свѣжемъ видѣ его сохраняютъ не долго; такъ напримѣръ, лучшій сортъ изъ бѣлыхъ „фусайне“ бываетъ въ продажѣ свѣжимъ не болѣе мѣсяца. Главная масса винограда сушится и въ видѣ изюма вывозится въ Россію и отчасти въ Сибирь. Мѣстные жители очень ладки къ свѣжимъ фруктамъ и овощамъ и съ такимъ нетерпѣніемъ ожидаютъ ихъ созрѣванія, что вывозятъ ихъ на базары полусозрѣвшими или вовсе несозрѣвшими. Въ концѣ апрѣля можно видѣть на лоткахъ совершенно зеленые яблоки и урюкъ; въ серединѣ мая уже продаются сырыя дыни, а въ началѣ іюня твердый и кислый виноградъ. Послѣдствія отъ такого употребленія зелени очевидны.

Плодовые деревья, свойственные южной Европѣ, какъ-то: апельсинныя, лимонныя, масличныя и т. п. здѣсь не произрастаютъ; очевидно, климатъ Зеравшана для нихъ слишкомъ суровъ.

Не только природныхъ лѣсовъ, но и кустарниковъ нѣтъ въ Зеравшанской долинѣ. Здѣшніе жители и понятія не имѣютъ о тѣхъ экскурсіяхъ въ лѣса, какія дѣлаетъ въ Европейской Россіи деревенскій людъ въ серединѣ и концѣ лѣта. Туземцу непонятно также, что такое ягоды и грибы, въ такомъ изобиліи собираемые въ русскихъ лѣсахъ, хотя культурная площадь, если смотрѣть на нее издали, съ какого нибудь возвышеннаго мѣста, и представляется, благодаря искусственнымъ насажденіямъ, лѣсами и садами, раскинутыми на большое пространство. Впечатлѣніе отъ подобныхъ площадей получается особенно поразительное и радостное, когда путникъ, находясь въ безводной голой пустынѣ и томясь жаждой въ едва выносимые жаркіе дни, издалека увидитъ эту, кажущуюся ему чудной, зелень. Животныя, на которыхъ вы ѣдете, и на которыхъ везется вашъ багажъ, замѣтя издалека эту картину, и для нихъ повидимому пріятную, становятся бодрѣе и, не смотря на усталость, напрягаютъ свои силы къ болѣе быстрому ходу, въ надеждѣ скорѣе добраться до тѣни, корма и питья. Человѣку, не бывавшему въ пустыняхъ Средней Азіи, трудно понять то радостное и восторженное состояніе, которое охватываетъ путника, когда онъ послѣ долгаго, крайне труднаго, безъ всякихъ жизненныхъ удобствъ пути въ степи приближается наконецъ къ вождельнному мѣсту, гдѣ онъ можетъ найти въ изобиліи свѣжую воду, свѣжій хлѣбъ и другіе продукты и отдохнуть въ тѣни подъ деревомъ.

Прославленная вообще обработка земель въ оазисахъ Средней Азіи и въ Бухарѣ не ниже, чѣмъ въ другихъ частяхъ Турана. Кромѣ тщательной обработки здѣшнія почвы требуютъ много влаги. Въ отношеніи плодородія лучшими изъ почвъ жители считаютъ чистыя свѣтло-желтыя глины (чистый лёсъ), не истощающіяся отъ непрерывныхъ посѣвовъ и не особенно нуждающіяся въ удобреніи. Такихъ площадей съ отборной лёсовой почвой мало въ Зеравшанской долинѣ. Она

встрѣчается сплошными и большими пространствами исключительно въ невысокихъ горахъ, на которыхъ обрабатываются поля подъ дождь за невозможностью оросить ихъ искусственно. Господствующая-же по объѣмъ сторонамъ рѣки Зеравшана глинисто-солончаковая почва требуетъ удобренія, которое здѣсь получается двоякое: искусственное и естественное. Послѣднее въ видѣ свѣжаго почвеннаго наноса приносится въ большомъ количествѣ мутными, глинистыми водами Зеравшана все время, пока стоитъ половодье, т. е. въ то время, когда рѣка питается ледниками. Возможно, что только благодаря этому естественному непрерывному освѣженію почвы, здѣшнія земли, обрабатываемыя съ рѣдкими отдыхами въ теченіе тысячелѣтій, не утратили силы производительности. Искусственное удобреніе, получаемое съ дворовъ, имѣется здѣсь въ небольшомъ количествѣ, потому что осѣдлое населеніе, за неимѣніемъ пастбищъ, держитъ настолько мало домашняго скота, что его едва достаточно для нуждъ по обработкѣ земель и для молочныхъ продуктовъ. Какъ обыкновенный способъ удобренія служить также свозъ на поля земли, добываемой отъ разрытія бугровъ, овраговъ и т. п. свободныхъ площадей. Къ мѣрамъ искусственнаго удобренія относится и то, что на рисовыхъ поляхъ при жатвѣ стебли срѣзываются высоко, для того чтобы все оставшееся на корню и залитое водой до новой распашки дало перегной. Замѣчается иногда и такой пріемъ: въ срединѣ лѣта, когда видится избытокъ воды и есть возможность получать ее не въ очередь, поле засѣвается рисомъ, который, конечно, не созрѣваетъ къ концу лѣта. Осенью, когда стебли поднимутся почти до нормальной высоты, поле перепахивается, а на слѣдующій годъ, засѣянное тѣмъ-же злакомъ, оно даетъ необыкновенно большой урожай, возможный только въ теплыхъ странахъ. Такой-же способъ удобренія примѣняется въ нѣкоторыхъ случаяхъ къ новямъ на сплошной каменистой почвѣ.

Какъ общее замѣчаніе должно сказать, что при обработкѣ здѣшнихъ земель прежде всего идетъ забота о водѣ для орошенія и обрабатываются только тѣ земли, которыя могутъ быть искусственно орошены. Какъ-бы ни была плодородна почва, всякая попытка къ обра-

боткѣ земель въ долинѣ Зеравшана безъ орошенія будетъ напрасной потерей труда и капитала.

Изъ земель, подготовленныхъ для искусственнаго орошенія, не все количество распахивается и засѣвается ежегодно; оставляется много паровыхъ площадей отчасти для отдыха, а главнымъ образомъ отъ недостатка воды. Изъ общей массы обрабатываемой земли большая часть занята посѣвами хлопка. Нужно отдать справедливость бухарцамъ, что въ воздѣлываніи этого растенія они не отстали не только отъ Ташкента, но и Ферганы. Не смотря на то, что они засѣваютъ свои поля сѣменами только мѣстной породы хлопка, хлопокъ у нихъ разрастается лучше, чѣмъ въ Ферганѣ; стебли его стоятъ часто, поднимаются до высоты нисколько не ниже стебля американскаго хлопка и усыпаны большимъ числомъ коробочекъ съ ватой. Въ большинствѣ годовъ здѣсь дѣлается по три сбора хлопка; долину нижняго Зеравшана можно назвать страной хлопка и винограда.

Вообще хлопокъ у жителей не покупается, а, можно сказать, вырывается изъ рукъ многочисленными татарами-приказчиками русскихъ фирмъ, швыряющими по всемъ базарамъ и создающими другъ другу чрезмѣрную конкуренцію. Не мудрено поэтому, что хлопокъ стоитъ всегда на самой высокой цѣнѣ, какъ бы ни былъ хорошъ его урожай. При такой прибыльной для населенія торговлѣ хлопкомъ большіе посѣвы его дѣлаются въ ущербъ другимъ. За хлопкомъ идутъ посѣвы пшеницы, которой даже при самомъ лучшемъ урожаѣ не достааетъ для продовольствія мѣстнаго населенія. Недостатокъ восполняется большимъ привозомъ пшеницы изъ Самаркандской области и изъ восточныхъ бухарскихъ провинцій. Ячменя и джугары засѣвается мало. Бухарцы правы, что не стремятся къ умноженію въ долинѣ Зеравшана этихъ продуктовъ, потому что Каршинская область съ избыткомъ доставляетъ имъ ячмень по цѣнамъ очень низкимъ. Клеверныхъ полей разведено здѣсь въ обрѣзъ, сколько нужно только для прокорма скота, какъ показываютъ цѣны на него: сто сноповъ клевера (около 20 пуд.) вездѣ въ селеніяхъ стоитъ отъ 3 до 4 рублей. При усиленномъ спросѣ эта цѣна можетъ сразу удвоиться. Посѣвы гороха, чечевицы, льна,

а также разведение овощей и бахчей дѣлаются соразмѣрно съ потребностями мѣстнаго населенія. Особенно любимыхъ азіатцами рисовыхъ полей, за недостаткомъ воды, нѣтъ въ бухарской части Зеравшанской долины. Этимъ благомъ пользуются ихъ верхніе сосѣди, туземцы же, но русскіе подданные Самаркандской области, за исключеніемъ нѣсколькихъ площадей, какъ-бы оторванныхъ изъ чужихъ рукъ, изъ смежныхъ нашихъ владѣній, въ Хатырчинскомъ бекствѣ и Зіауддинскомъ амлякѣ.

Бросая взглядъ на обработанныя земли, нельзя не замѣтить, что на однихъ поляхъ чудныя нивы, тогда какъ на другихъ посѣвы во много разъ хуже, и это явленіе замѣчается не только на площадяхъ, отдаленныхъ одна отъ другой, но и на смежныхъ. Такое различіе обусловливается не одними почвенными качествами и количествомъ воды для орошенія, а главнымъ образомъ способомъ владѣнія землею. Всѣ лучше обработанныя поля почти сплошь принадлежатъ счастливымъ владѣльцамъ мельковыхъ земель, которые или вовсе не платятъ поземельныхъ податей, или если и платятъ, то сравнительно съ плательщиками государственной и вакуфной подати (амлякъ и вакфъ) мало. Мельковыхъ земель въ области нижняго Зеравшана весьма много; онѣ раскинуты повсюду и на столько рѣзко разнятся своимъ превосходствомъ отъ амляковыхъ и вакуфныхъ, что безошибочно опредѣляются по одному виду.

Не только луговъ, но и лужаекъ не встрѣчается среди всей обработанной полосы. Точно также нѣтъ въ этой полосѣ специальныхъ для пастбищъ скота выгонныхъ мѣстъ, кромѣ болотныхъ площадей. Справедливо издавна установилось мнѣніе, что страна по Зеравшану хорошо воздѣлана, что поля ея очень плодородны и даютъ обильныя жатвы. Этому конечно способствуютъ южное солнце, которое въ теченіе 7—8 мѣсяцевъ въ году даетъ тепло растеніямъ, и илистая вода, въ время налитывающая хорошо удобренную почву, на которой они произрастаютъ. Но наружный видъ культурныхъ полей на большой площади далеко не соответствуетъ внутреннему достоинству ихъ. Здѣсь не встрѣчается ни въ какое время года обширныхъ зеленѣющихъ пространныхъ, занятыхъ однородными посѣвами, которые

бы ласкали взглядъ, подобно тому какъ это бываетъ въ Европейской Россіи.

Тутъ все культурное пространство раздѣлено на небольшія клѣтки, отдѣленные одна отъ другой или глиняными стѣнками или канавами, по которымъ струится вода; рѣдко-рѣдко, гдѣ встрѣтятся двѣ рядомъ лежащія полоски, засѣянные однороднымъ зерномъ. Въ общемъ бываетъ такъ: на одной полосѣ снимаютъ дозрѣвшій злакъ, а на смежной съ одной стороны веходъ только что выравнялся; съ другого бока пока пустующее поле. Неравномѣрность высоты стебля злаковъ также очень рѣзко раздѣляетъ поля; высокіе и толстые стебли джугары, вытягиваясь до 5 аршинъ высоты и заслоняя отъ взгляда впереди лежащія отъ нихъ пространства, расположены рядомъ съ полемъ люцерны, тонкіе стебельки которой едва подымаются до аршина надъ землею.

Болѣе часто попадающіяся площадки съ хлопкомъ, стебли котораго немного напоминаютъ стебли картофеля, разбросаны между всеми посевами. Точно также пятнами встрѣчаются поля арбузовъ, дынь, луку, моркови, чечевицы и т. п.*). Изъ всѣхъ полей болѣе продолжительное время бываетъ яркая зелень на поляхъ люцерны, которая жнется очень искусно 3—4 раза въ лѣто. И такъ въ общемъ вся обработанная при искусственномъ орошеніи земля уподобляется какъ бы шахматной доскѣ, на которой произведена окраска не въ два, а во много цвѣтовъ со стоящими на ней различной величины фигурами, также разнообразно окрашенными. По окраинамъ полей, у канавъ и стѣнокъ насажены деревья въ родѣ бордюровъ или по одну, или по обѣ стороны ихъ. Эти посадки, вблизи селеній большія, а вдали отъ нихъ меньшія, хотя и затемняютъ горизонтъ, но чередуясь съ фруктовыми деревьями въ періоды цвѣтенія и созрѣванія плодовъ увеличиваютъ красу бордюровъ полей. Поля, примыкающія къ многочисленнымъ проложеннымъ въ долинѣ дорогамъ, покрываются пылью, отъ которыхъ цвѣтъ ихъ обращается въ непривлекательный зелено-пепельный. Такого же цвѣта и растущія здѣсь деревья.

*) Посадки картофеля и капусты еще не привались въ Бухарѣ.

Обработка земель, за малыми зимними перерывами, идет почти круглый годъ. Здѣсь не рѣдкость встрѣтить посреди лѣта туземца, распаивающаго поле, когда рядомъ съ нимъ его сосѣдь жнетъ свою полосу. Жатва на поляхъ начинается въ апрѣлѣ мѣсяцѣ и оканчивается въ ноябрѣ; производится серпами; употребленіе косы здѣшнимъ жителямъ неизвѣстно. Различныя машины для воздѣлыванія и уборки полей еще не проникли въ Бухару. Первымъ дозрѣваетъ ячмень, который начинаютъ снимать въ концѣ апрѣля мѣсяца или въ началѣ мая. Одновременно или нѣсколько ранѣе жнутъ люцерну, которая за истощеніемъ зимняго запаса для прокорма лошадей срѣзается до расцвѣта; первый сѣмъ дѣлается сравнительно торопливо еще потому, что въ немъ содержится много сорныхъ травъ; второй и третій сѣмы считаются лучшими, а послѣдній 4-й часто и не дозрѣваетъ, т. е. не зацвѣтаетъ. Пшеница, хотя созрѣваетъ въ западной части долины къ концу мая, но уборка ея растягивается на продолжительное время. Зерно держится въ колосѣ крѣпко и не осыпается, а потому не рѣдкость встрѣтить поле съ неубранной пшеницей и въ сентябрѣ. На ростъ пшеницы, а также и ячменя производятъ иногда губительное вліяніе горячіе вѣтра (гармъ-силь) въ періодъ наливанія колоса. Если такой вѣтеръ охватитъ поля, цѣны на оба продукта возвышаются сразу почти на половину противъ существовавшихъ. Рисъ дозрѣваетъ или въ августѣ, или въ началѣ октября, что зависитъ отъ источника, изъ котораго получается полями вода для орошенія. Рисовыя поля, которыя заливаются родниковой или рѣчной водою, вытекающей не изъ ледниковъ, засѣваются ранней весной и дозрѣваютъ первыми, рисовыя-же поля, ожидающія (обыкновенно въ серединѣ мая) ледниковой воды, засѣваются позже и, если таяніе ледниковъ очень запоздаетъ, а заморозки наступятъ рано, рисъ на нихъ не дозрѣваетъ. Зерно отъ вторыхъ полей считается лучшимъ и цѣнится дороже. Сезонъ сбора хлопка, засѣваемого не позже апрѣля, начинается съ сентября и продолжается до поздней осени, т. е. до времени, когда поля уже покрываются снѣгомъ. Джугара посѣвается одновременно съ средними сборами хлопка, хотя засѣ-

вается гораздо позже его. Разновидные сорта очень вкусных дынь начинают идти въ употребленіе съ половины мая; болѣе нѣжные и лучшіе сорта дозреваютъ въ августѣ. Хотя въ Зеравшанской долинѣ, какъ и въ Ферганѣ, имѣются очень хорошія дыни, но онѣ безусловно уступаютъ превосходнымъ Чарджуйскимъ. Туземцы очень любятъ дыни и потребляютъ ихъ въ огромномъ количествѣ; во время созрѣванія дынь на всѣхъ дорогахъ появляются торговцы ими, и несмотря на изобиліе ихъ всякая самая плохая дыня находитъ себѣ покупателя.

Собранная жатва не вывозится съ полей, а обмолачивается тутъ-же. Молотятъ помощію лошадей, рогатаго скота и даже верблюдовъ, которые ходьбой вокругъ столба, утвержденнаго посреди площадки съ снопами, вытаптываютъ зерно изъ колосьевъ. Нельзя сказать, чтобы при этомъ способѣ молотбы все зерно выдѣлялось изъ колосьевъ, но за то стебли превосходно измельчаются, образуя называемый по мѣстному саманъ, который составляетъ главный зимній кормъ рогатаго скота, а у менѣе зажиточныхъ и лошадей. Обыкновенная-же солома получается только отъ стебля риса, и гдѣ его нѣтъ, тамъ и соломы нѣтъ. Зерно не оставляется въ снопахъ на зиму или въ запасъ въ скирдахъ, какъ въ Европейской Россіи, а весь сборъ, достаточно высыхающій въ жаркое время на поляхъ, обмолачивается до наступленія зимы.

Одно и то же поле въ Зеравшанской долинѣ засѣвается разъ въ годъ. Иногда, въ видѣ исключенія, можно замѣтить, что по сборѣ ячменя засѣвается рисъ или послѣ пшеницы въ то-же лѣто дѣлается посѣвъ чечевицы: только въ этихъ случаяхъ сборъ дѣлается два раза въ году. Къ наиболѣе постояннымъ полямъ относятся поля люцерны, посѣвъ которой возобновляется черезъ 7—8 лѣтъ. Рисъ, засѣваемый на болотныхъ пространствахъ *), тоже принадлежитъ къ постояннымъ; сюда же можно отнести и рисовыя поля нѣкоторыхъ мѣстностей, которыя имѣютъ родниковую воду для орошенія внѣ очереди. Прочія рисовыя поля

*) Тонкія и вязкія болота не распахиваются помощію животныхъ; обработка на нихъ дѣлается ручная, кетменами, при чемъ черѣдко рабочіе стоятъ въ водѣ выше колѣнъ.

засѣваются разъ въ два года, или 3 и болѣе лѣтъ, въ зависимости отъ очереди для полученія большаго количества воды, потребнаго для ихъ культуры.

Что-же касается всѣхъ другихъ полей, то нельзя сказать, чтобы выработалась какая либо опредѣленная система посѣва на нихъ растений. Ранніе заморозки, которые бывають въ восточной части долины, убивають иногда не только третій, но и второй сборъ хлопка. Непостоянство урожая его и связанный съ посѣвомъ рискъ нерѣдко побуждаютъ земледѣльцевъ къ замѣнѣ хлопка другими растениями. Въ общемъ воздѣлываніе земель въ области Зеравшана не подходитъ ни къ плодуперемѣнной системѣ, ни къ трехпольной, а имѣетъ своеобразный, перемѣчивый характеръ, складывающійся случайно, въ зависимости отъ потребностей и усмотрѣнія частныхъ владѣльцевъ. Отъ земледѣлія мѣстные жители привыкли получать обильный и только иногда меньшій урожай. Такихъ бѣдствій отъ неурожаевъ, какія такъ часто повторяются въ Европейской Россіи, въ долину Зеравшана не бываетъ; о полномъ недородѣ всѣхъ видовъ растений здѣсь и понятія не имѣють. *Этимъ она обязана исключительно одному искусственному орошенію земель.*

Въ связи съ превосходной обработкой земель, жители долины нижняго Зеравшана возвели огромный рядъ построекъ исключительно изъ глины, добываемой на мѣстѣ, или для жилья, или для ограды полей. Проѣзжая по дорогамъ въ культурной полосѣ, видишь по сторонамъ ихъ тѣ и другія. Жилыя постройки группируются преимущественно въ малыхъ селеніяхъ, называемыхъ здѣсь „мечеть“ (мачеть). Они такъ часто расположены, что нерѣдко промежутки между ними не превосходятъ 100 сажень, или заборы одного селенія сливаются съ заборами другого. Встрѣчается не мало и отдѣльныхъ дворовъ, огороженныхъ высокими стѣнами, называемыхъ по мѣстному „курганча“ или „кала“. Большихъ селеній по занимаемому пространству и числу жителей сравнительно немного. Жители различають четыре типа населенныхъ пунктовъ: 1) шааръ или шехръ (городъ), 2) курганъ (населенный пунктъ съ крѣпостной оградой вокругъ него), 3) кендъ (большое

селеніе) и 4) мечеть (малое селеніе). Кварталы или части въ городахъ и селеніяхъ называются махалле.

Вглядываясь во внѣшній видъ построекъ, и здѣсь, какъ въ обработанныхъ поляхъ, можно замѣтить двѣ рѣзкія противоположности. Въ однихъ селеніяхъ видны хорошія, по мѣстному, постройки съ весьма часто стоящими высокими зданіями и такими-же заборами, содержимыми въ исправности, съ огромными службами при нихъ, съ чистыми, всегда выметенными улицами и колодцами по окраинамъ ихъ, и вообще полное благоустройство, тогда какъ другія, напротивъ, состоятъ изъ жалкихъ лачужекъ съ полуразвалившимися глиняными стѣнами и нечистотами всюду. Глядя на первыя, можно съ увѣренностью сказать, никого не спрашивая, что обитатели ихъ тѣ-же счастливые мильковладѣльцы, гарантированные законами и обычаями отъ проникновенія во дворы ихъ всякихъ правительственныхъ чиновниковъ за какими бы то ни было сборами въ пользу казны. Мильковые дворы встрѣчаются какъ отдѣльно стоящіе, такъ и въ сплошныхъ селеніяхъ, владѣющихъ безъ уплаты податей цѣлыми особо имъ принадлежащими арыками. Они также раскинуты и въ общихъ амляковыхъ селеніяхъ (платящихъ подати). Много и слишкомъ много этихъ обѣленныхъ владѣній для такой маленькой страны, какъ долина по Зеравшану. Они раскинуты всюду, но главное средоточіе ихъ на правой сторонѣ рѣки Зеравшана, въ тюменяхъ: Гыджьдуванъ, Шафыркамъ, Ширмасть, Вабкендъ, Занданы и Роомитанъ; около самаго города Бухары ихъ тоже не мало. Единственное амлякство, свободное отъ построекъ туземныхъ дворянъ, это Камъ-и-михъ (Канимехъ). Зато какой жалкій видъ его селеній и жилищъ! Въ Каракульскомъ амлякствѣ тоже, повидимому, не особенно большое число мильковыхъ дворовъ, и они, въ особенности по окраинамъ, подходящимъ къ степямъ, не лучше Камъ-и-миха. Одинъ городъ Каракуль съ разбросанными вокругъ него огромными мильковыми курганчами рѣзко выдѣляется изъ общей массы непрглядныхъ азіатскихъ жилищъ этого амлякства.

Въ Зеравшанской долині, да и во всѣхъ областяхъ Средней Азіи, жилия строенія какъ въ селеніяхъ, такъ и городахъ не размѣщаются по сторонамъ улицъ;

они спрятаны въ глубинѣ дворовъ, которыхъ бываетъ нѣсколько у каждаго хозяина, и изъ которыхъ для постороннихъ людей, даже знакомыхъ доступны только первые (гостиные); только торговые и ремесленные помѣщенія ставятся на виду. Обыкновенно къ заборамъ улицъ пристраиваются разныя хозяйственныя помѣщенія и сараи для домашняго скота, а у богатыхъ главнымъ образомъ для лошадей. Ворота къ зданіямъ дѣлаются со стороны улицъ только въ караванъ-сараяхъ (постоялыхъ дворахъ) и торговыхъ дворахъ съ сельскохозяйственными продуктами; послѣдніе имѣются впрочемъ лишь въ большихъ базарныхъ селеніяхъ, гдѣ скопляется большое количество хлопка и зерна. Для входа-же въ обыкновенные дворы служатъ небольшія калитки, часто менѣе 2-хъ аршинъ вышины. Общимъ дворомъ, для помѣщенія арбъ многихъ хозяевъ, служатъ небольшіе узкіе закоулки, или-же арбы ставятся прямо на улицѣ, стѣсняя проѣздъ иногда до крайности. При такомъ характерѣ построекъ улицы не много отличаются отъ дорогъ, по бокамъ которыхъ устроены стѣнки для охраны полей. Небольшое отличие ихъ заключается въ томъ, что стѣнки, примыкающія къ улицамъ, нѣсколько выше, прорѣзаны упомянутыми перемежающимися калитками и въ мѣстахъ большого скопленія дворовъ въ большинствѣ очень узки. Во всей долинѣ нижняго Зеравшана нѣтъ въ туземныхъ постройкахъ ни одного окна, выходящаго на улицу. Въ нѣкоторыхъ сараяхъ, или, вѣрнѣе, кладовыхъ, видны полукруглыя, въ $\frac{1}{2}$ аршина въ діаметрѣ, отверстія для складыванія черезъ нихъ прямо съ улицы самана. На крышахъ тѣхъ-же сараевъ обыкновенно складываются снопы люцерны, хворостъ и пучки сорныхъ травъ, идущихъ на топливо. Однообразіе улицъ въ селеніяхъ, да и въ городахъ, поразительное. Ориентирныхъ пунктовъ по зданіямъ почти нѣтъ: можно проѣхать по селенію нѣсколько разъ и не узнавать его. Только лавочки, мечети, арыки вдоль улицъ, стѣсняющіе проѣздъ, и плохіе мосты иногда характеризуютъ нѣкоторыя изъ нихъ.

Въ ряду построекъ весьма рѣзко бросаются въ глаза всюду разбросанные и отдѣльно стоящіе по Зеравшанской долинѣ дворы (кала или курганча). Они

въ большинствѣ имѣютъ четырехугольную форму, высокія, до 5 и болѣе аршинъ вышины стѣны, оканчивающіяся къ верху зубцами; по угламъ стѣнъ, а иногда и по серединѣ выведены закругленія на манеръ барбетовъ. Хорошая курганча имѣетъ видъ крѣпостцы малаго размѣра, не обладаая однако достоинствами послѣдней въ смыслѣ обороны. Ограда ея, имѣя тонкія глинобитныя стѣнки, можетъ защитить лишь отъ безоружнаго туземца или хищнаго звѣря. О подобныхъ древнихъ курганчахъ которыхъ будто-бы было много и тогда, имѣются указанія у арабскихъ писателей первыхъ вѣковъ магометанства; переводчики въ переводахъ своихъ почему-то назвали эти курганчи „замками“. Неизвѣстно, каковы были древнія, современныя-же курганчи совсѣмъ не подходятъ подъ понятіе о средне-вѣковомъ замкѣ въ европейскомъ смыслѣ.

Внутренность туземнаго двора, примыкающаго къ улицѣ, приблизительно такова: въ немъ имѣется постройка, называемая „мигманъ-ханэ“ (помѣщеніе для гостей); она имѣетъ самое меньшее двѣ комнаты, изъ которыхъ одна большая съ двумя дверьми (обыкновенно всѣ двери дѣлаются двустворчатыя) во дворъ, а гдѣ противоположная стѣна выходитъ въ садъ, то и въ ней тоже двое дверей. Двери эти запираются изнутри безъ замка, цѣпочкой, налагаемой на пробой, вбитый въ верхній дверной косякъ. Меньшая комната имѣетъ двѣ-же двери, одна во дворъ, а другая въ смежную главную гостиную; обѣ запираются съ помощью такихъ-же цѣпочекъ и на замокъ. Обѣ эти комнаты вытянуты въ одну линію по направленію главнаго фаса, по которому устраивается галерея, какъ обязательный спутникъ мигманъ-ханэ. Полъ въ этихъ гостиныхъ обыкновенно земляной, но встрѣчается и кирпичный, и всегда застланный или коврами, или кошмами. Встрѣчается не мало обширныхъ гостиныхъ (переднихъ) дворовъ, изъ которыхъ нѣкоторые вымощены жженымъ кирпичемъ, со многими зданіями и сараями, могущими дать приютъ десяткамъ людей и лошадей. Зданіе и дворы, отводимые для хозяина и его семьи, какъ сказано выше, недоступны для обозрѣнія посторонняго, а тѣмъ болѣе русскаго человѣка.

Какъ по внѣшнему, такъ и по внутреннему виду бухарскія строенія во многомъ отличаются отъ ферганскихъ и ташкентскихъ. Зажиточные люди строятъ здѣсь высокіе дома, часто двухъ этажные, съ тонкими стѣнами, хотя тоже съ плоскими крышами*), оштукатуренные снаружи въ сѣрый глинистый цвѣтъ; съ внутренней стороны они красятся разными красками (бѣлой, зеленой, красной), полосами разной ширины и вычурными ничего не выражающими фигурами; попадаются и лѣпныя работы тоже неопредѣленными фигурами. Потолки выстилаются изъ тонкихъ, длиною около аршина, круглыхъ брусковъ, выкрашиваемыхъ въ такіе же цвѣта, какъ и стѣны; печей и очаговъ, по крайней мѣрѣ, въ гостинныхъ не выводится; оконъ со стеклами нигдѣ не замѣчается, даже въ домахъ правителей провинцій. Иногда въ дверяхъ ставятъ рамы съ частымъ переплетомъ, на которомъ наклеивается мѣстная грубая бумага. Употребленіе стеколъ начинается пока вводится въ городъ Бухаръ у чиновнаго и богатаго люда, побывавшаго въ Россіи. Какъ особенность въ постройкѣ можно отмѣтить то, что жители Зеравшанской долины чрезвычайно любятъ украшать двери въ домахъ и даже кладовыхъ рѣзбой, которая дѣлается весьма мелкая и сплошь во всю доску, не оставляя нигдѣ пустаго мѣста; хозяева кичатся своими разукрашенными рѣзбою дверьми, на отдѣлку которыхъ они не жалѣютъ ни средствъ, ни труда; они не обращаютъ вниманія на то, что расписныя двери ихъ при затворѣ образуютъ громадныя щели по серединѣ между створками и по бокамъ ихъ. Таковыя сравнительно хорошихъ зданій встрѣчается много въ долинѣ какъ въ отдѣльныхъ курганчахъ, такъ и въ цѣлыхъ селеніяхъ. Прочія постройки въ большинствѣ весьма плохи; выводятся онѣ изъ комковъ и напоминаютъ собою лачуги полуосѣдлыхъ киргизъ. Собственники этихъ послѣднихъ жилищъ обыкновенно плательщики поземельныхъ податей государственныхъ и вакуфныхъ.

*) Мнѣ случалось видѣть туземные домики съ двухскатными крышами въ Ферганѣ; но эти постройки (мишабъ-ханае) предназначены были для арестованныхъ).

Внѣ города Бухары нигдѣ не замѣчается зданій изъ жженого кирпича за исключеніемъ мечетей.

Мечетей въ населенныхъ пунктахъ очень много; нѣтъ селенія, какъ бы оно ни было мало, гдѣ бы не было мечети; въ большихъ селеніяхъ число ихъ доходить до 10 и гораздо болѣе. Каменныхъ мечетей сравнительно мало.

Обыкновеннаго типа мечети построены такъ же и изъ того же матеріала, т. е. сырцовога кирпича или комковъ, или же просто глинобитныя, какъ простыя зданія, только выше и обширнѣе послѣднихъ. Каждая мечеть заключаетъ въ себѣ два отдѣленія, зимнее и лѣтнее. Послѣднее отличается отъ перваго тѣмъ, что не имѣетъ стѣны со стороны входа, которую замѣняетъ рядъ столбовъ для поддержанія крыши. Принадлежности всякой мечети дворъ, а по срединѣ его прудъ, обсаженный деревьями, и небольшія пристройки для проѣзжихъ и прохожихъ, имѣющихъ свободный входъ въ нихъ на ночлеги. Внѣ города Бухары мало капитальныхъ мечетей, на которыхъ можно было бы остановить особенное вниманіе; между ними заслуживаетъ быть отмѣченнымъ минаретъ (мунаръ) мечети въ городкѣ Вабкентъ, построенный на манеръ большаго мунара у „мечеть-и-калянъ“ въ Бухарѣ; онъ такой же высоты, но нѣсколько меньше въ диаметрѣ, чѣмъ бухарскій. Здѣсь кетати добавитъ, что архитектура каменныхъ мечетей совсѣмъ иная, чѣмъ обыкновенныхъ мечетей, имѣющихъ видъ обширной комнаты съ террасой. Каменные обыкновенно сводчатые съ фронтонами по фасамамъ и увѣнчиваются полуэллипсоидальнымъ куполомъ, при чемъ стѣна со стороны главнаго фасада строится выше купола; кирпичная кладка съ наружныхъ сторонъ не закрывается штукатуркой и окраской, кромѣ куполовъ, которые иногда раскрашены въ зеленый или бѣлый цвѣтъ.

Внутреннія стороны стѣнъ всѣхъ мечетей вообще раскрашиваются, какъ въ обыкновенныхъ домахъ, преимущественно въ верхнихъ частяхъ и на потолокъ; земляные полы ихъ или вовсе ничѣмъ не покрываются, или застилаются камышевыми плетенками, поверхъ которыхъ иногда натягивается бѣлый грубый мѣстный холстъ (мата). Въ общемъ никакого благолѣпія въ ме-

четяхъ нѣтъ; онѣ не всегда содержатся опрятно, и благоговѣйнаго отношенія мусульманъ къ домамъ молитвы не видно. Будучи открытыми, мечети являются пристанищемъ для птичьихъ гнѣздъ, увеличивающихъ неопрятность. Небрежное отношеніе со стороны населенія и его духовенства къ мечетямъ можно видѣть даже и въ главной изъ нихъ въ городѣ Бухарѣ „мечеть-и-калянъ“, въ обширныхъ отдѣленіяхъ которой, а также и въ главномъ отдѣленіи, гдѣ становится на молитву самъ казы-калянъ (верховный имамъ), пріютилась масса птицъ*). Вообще современные мусульмане Бухары, въ противоположность христіанамъ, созидающимъ превосходные храмы даже въ малыхъ селеніяхъ, не только не склонны строить новыя хорошія, но и поддерживать прежнія сооруженія этого рода.

Такимъ примѣромъ могутъ служить большія мечети, на видъ величественныя, въ селеніи Ходжа-барги вблизи новой Бухары и въ знаменитомъ монастырѣ Багауддинѣ, которыя ожидаютъ своей очереди разрушиться, хотя моментъ этотъ, быть можетъ, не скоро еще наступитъ, потому что постройка ихъ указываетъ на большія заботы созидателей о прочности ихъ. Такія полуразрушенныя мечетныя зданія можно встрѣтить во многихъ мѣстахъ.

На взглядъ европейца всѣ мечети, кромѣ нѣкоторыхъ изъ жженого кирпича, должны считаться очень плохими по архитектурѣ. Мечеть, постройка которой обошлась въ 500 руб., считается бухарцами очень хорошею. Само собою разумѣется, что болѣе простыя мечети выстраиваются за гораздо меньшую сумму. Такова въ общемъ простота современной архитектуры всѣхъ построекъ въ Зеравшанской долинѣ.

Своего лѣсного матеріала для построекъ зданій бухарцы имѣютъ очень мало; большая часть его доставляется сюда сплавомъ по Зеравшану и по большимъ каналамъ съ верховьевъ рѣки изъ Самаркандской области. Такъ какъ рѣки и каналы не особенно благоприятны для сплава, по многочисленнымъ отмелямъ и узкости фарватеровъ то доходящія сюда бревна и жерди сравнительно коротки; но несмотря на это и на общій недостатокъ лѣсного матеріала,

*) Страшную загрязненность циновокъ, устилающихъ полъ этой мечети, отъ птичьихъ пометовъ я видѣлъ самъ.

бухарцы строятъ свои дома выше, обширнѣе и красивѣе ферганскихъ, хотя и эти дома своимъ наружнымъ неуклюжимъ видомъ не много улучшаютъ впечатлѣніе, вынесенное изъ осмотра Ферганы.

Къ сказанному о постройкахъ въ Зеравшанской долиנѣ нужно добавить еще нѣсколько словъ о дворцахъ повелителя этой страны, раскинутыхъ въ достаточномъ числѣ на маломъ пространствѣ и представляющихъ несомнѣнно лучшіе образцы всей бухарской архитектуры. Современные дворцы эмира имѣютъ два типа: европейскій и туземный. Лучшимъ представителемъ перваго будетъ, конечно, двухъ-этажный дворецъ, воздвигаемый въ Новой Бухарѣ вблизи вокзала желѣзнодорожной станціи по плану, составленному русскими инженерами, и строящейся подъ ихъ же наблюдениемъ. Гораздо проще дворцы того же типа на сѣверо-востокъ отъ г. Бухары, въ 4 верстахъ, въ селеніи Ситормахаса, гдѣ обыкновенно проживаетъ эмиръ, когда онъ въ своей столицѣ; въ Кермине два дворца, одинъ внутри крѣпостцы, другой внѣ ея и на сѣверъ отъ нея въ 1½ верстахъ; въ послѣднемъ эмиръ живетъ лѣтомъ и въ немъ-же всегда принимаетъ посѣтителей иностранцевъ; зимою же онъ предпочитаетъ жить внутри крѣпостцы Кермине. Всѣ эти дворцы, кромѣ перваго, что у новой Бухары, не имѣютъ въ себѣ ничего выдающагося въ архитектурномъ отношеніи и представляютъ обыкновенные одноэтажные съ вытянутыми непропорціонально ширинѣ залами русскіе дома, запрятанные внутри дворовъ за высокими глинобитными и даже не выбѣленными стѣнами оградъ ихъ.

Изъ дворцовъ туземной архитектуры особенно обращаетъ на себя вниманіе дворецъ „Ширъ-будунъ“, Ширъ-баданъ — тожь, на дорогѣ между Новой и Старой Бухарой въ 4 верстахъ отъ послѣдней. Осматривающіе г. Бухару стремятся непременно заглянуть и въ него. Дворецъ Ширъ-будунъ названный такъ по имени селенія, у котораго онъ стоитъ, сравнительно новый, построенный лѣтъ 15 назадъ предшественникомъ нынѣшняго эмира Музафаромъ незадолго до его кончины, послѣдовавшей тутъ-же, т. е. въ то время, когда многіе сановники его и дѣти его успѣли побывать въ Ташкентѣ и въ Россіи и достаточно нагля-

дѣться на европейскую архитектуру. Тѣмъ не менѣе строители дворца заимствовали отъ насъ на этотъ разъ лишь форму вагона, устроивъ внутри его между залами ни къ чему не пригодную шуточную комнату-вагонъ по размѣру малаго вагона на 12 человекъ, какіе имѣются на Закаспійской дорогѣ.

Два раза за короткое время я былъ въ этомъ дворцѣ и старался разсмотрѣть его повнимательнѣе, но ничего не осталось у меня въ головѣ систематическаго отъ этихъ осмотровъ, кромѣ какого-то хаоса отъ разныхъ корридоровъ, вышекъ, приступокъ, нишъ, галлерей и проч. и проч., а главное отъ внутреннихъ украшеній его.

Предполагаю, что съ такими же впечатлѣніями выходили изъ этого дворца и тѣ, которые подобно мнѣ интересовались осмотромъ его. А интересъ онъ представляетъ большой уже по тому, что едва-ли гдѣ либо въ Средней Азіи есть подобное своеобразное произведеніе, такъ притупляющее взоръ пестротою всевозможныхъ красокъ и отуманивающее голову отъ напряженія сохранить видѣнное въ памяти. Какъ расположены покои во дворцѣ, опредѣленно ничего не могу сказать. Тутъ высокія и продолговатыя залы чередуются съ меньшими комнатами, и иногда даже маленькими, гораздо ниже первыхъ, съ узкими, то кривыми, то подъ углами корридорами, въ которыхъ слабо пробивается свѣтъ не помню откуда. Осматривающій дворецъ, переходя по всѣмъ этимъ то заламъ, то корридорамъ, не отдыхая нигдѣ за неимѣніемъ, кромѣ зала съ внутренней галлереей на верху для приѣма русскихъ и чужестранцевъ, установленнаго вѣнскими стульями и креслами*), мебели, гдѣ бы можно было присѣсть, устааетъ, теряетъ счетъ всего видѣннаго, спѣшитъ поскорѣе закончить осмотръ и вырваться изъ этого лабиринта. Въ общемъ всѣ постройки идутъ сомкнутой фигурой вокругъ небольшого внутренняго двора, посреди котораго разведена небольшая клумба цвѣтовъ. Внутренняя отдѣлка дворца вся состоитъ изъ лѣшной работы чрезвычайно мелкими фигурами; каждая малая часть ея сама по себѣ и красива и изящна,

*) Въ числѣ кресель есть два золоченыхъ, именуемыхъ, кажется, тронными; это подарокъ Эмиру изъ Россіи.

и отлична отъ другихъ по рисунку и цвѣту, но въ цѣломъ всё въ совокупности ничего не выражаютъ. Это огромное сплетеніе не то абрисовъ цвѣтовъ, не то какихъ то выпуклыхъ и вогнутыхъ изображеній, объ общемъ которыхъ нельзя составить представленія; если прибавить къ такимъ рисункамъ краски всевозможныхъ цвѣтовъ, на нихъ положенныя, то, можетъ быть, составитя нѣкоторое понятіе о внутреннихъ украшеніяхъ Ширъ-будунскаго дворца. Ни картинъ, ни статуй, ни мебели нѣтъ въ немъ; впрочемъ въ послѣдней не только простой бухарецъ, но высшіе сановники и самъ повелитель не нуждаются; ковры и кучи ватныхъ одѣялъ замѣняютъ её. Несмотря на всю пестроту и своеобразность во всемъ этомъ дворцѣ, общее впечатлѣніе отъ осмотра его получается не дурное, даже, можно сказать, хорошее. Дворецъ этотъ съ дороги не виденъ; онъ, какъ и всё остальные дворцы, запрятанъ внутри двора за стѣнами; примыкающія къ нему службы и огромный садъ (больше 5 десятинъ), да и самъ онъ расположенъ на болотномъ грунтѣ, въ крайне нездоровой мѣстности; съ юго-восточной стороны болота подходятъ вплотъ къ стѣнамъ ограды его; каналы, идущія вдоль этихъ стѣнъ, затоплены стоячей водой, покрытой зеленью и ржавчиной, издающими отвратительный гнилой запахъ. Дворецъ внутри и снаружи охраняется карауломъ отъ войскъ; наружные часовые на виду у всѣхъ проѣзжихъ и прохожихъ, не исключая конечно и русскихъ, посиживаютъ себѣ въ одномъ бѣльѣ, часто босые, подъ сѣнью плетенки (взамѣнъ будки) и занимаются рукодѣльемъ: починкою бѣлья, обуви, плетеніемъ цыновокъ и т. п. Въ Ширъ-будунскомъ дворцѣ нынѣшній эмиръ очень рѣдко останавливается и то лишь на нѣсколько дней и, кажется, безъ семьи. Здѣсь эмиръ иногда даетъ балы для русскихъ съ ихъ дамами, присутствуя самъ въ качествѣ зрителя на галлерей въверху зала.

Бухарцы, видимо, кичатся своимъ архитектурнымъ искусствомъ, положеннымъ въ этотъ дворецъ, и воображаютъ, вѣроятно, что русскимъ подобное чудо красоты и во снѣ не снилось; при всей ихъ косности и отсутствіи знаній въ технику архитектуры, они считаютъ себя хорошими строителями. Такъ, бекъ Кермине хвастается,

что онъ выстроилъ для эмира одноэтажный домъ нашей архитектуры въ нѣсколько комнатъ всего въ 70 дней; онъ имѣлъ, конечно, подъ руками заблаговременно заготовленный матеріалъ и потребное число рабочихъ.

Рядомъ съ новымъ, на особомъ дворѣ, стоитъ старый Ширъ-будунскій дворецъ, теперь заброшенный. Постройки въ немъ представляютъ такія же обширныя сакли, какъ у обыкновенныхъ зажиточныхъ жителей. Дворецъ въ Аркъ-и-бала (цитадели города Бухары), какъ говорятъ, далеко уступаетъ Ширъ-будунскому, несмотря на преимущество его положенія въ сердцѣ столицы. О многихъ другихъ дворцахъ, или вѣрнѣе, другихъ постройкахъ, принадлежащихъ эмиру и находящихся въ такъ называемыхъ червакахъ, разбросанныхъ вблизи и вдали отъ г. Бухары, будетъ сказано ниже при разсмотрѣніи землевладѣнія.

Краткія замѣтки о жилыхъ бухарскихъ постройкахъ остается дополнить нѣкоторыми чертами, относящимися до внутренней обстановки ихъ и удобствъ для житья. Сами бухарцы видимо довольны своими домами, но на взглядъ европейца лучшіе изъ нихъ не могутъ дать не только комфорта, но и самыхъ обыкновенныхъ удобствъ къ жизни. При отсутствіи оконъ въ помѣщеніяхъ и темномъ колоритѣ внутреннихъ стѣнъ ихъ, освѣщеніе комнатъ помощью раскрытыхъ дверей крайне плохое. Какъ бы стѣны ни были расписаны красками, видъ всѣхъ комнатъ очень мрачный. Въ лѣтнее время днемъ въ нихъ можно укрыться отъ жгучихъ лучей и найти нѣкоторую прохладу, но оставаться въ нихъ на ночь невысказанно отъ массы мошекъ*) и другихъ насѣкомыхъ на земляныхъ и кирпичныхъ полахъ и стѣнахъ. Потому здѣсь лѣтомъ народъ поголовно спитъ на открытомъ воздухѣ, прямо на землѣ. Кровати составляютъ достояніе богатыхъ: обыкновенно въ селеніи обладатели ихъ на счету, и случайно попавшему на ночлегъ русскому кровать достаются отъ бухарца, на котораго указываетъ собравшаяся любопытная толпа. Мебели нѣтъ нигдѣ ни-

*) Мошки эти до того малы, что едва различаются взглядомъ. Онѣ очень ладки на огонь. Укусы ихъ вызываютъ сильный зудъ, который особенно трудно выносить вновь привѣзшимъ въ край и дѣтямъ до двухлѣтнаго возраста, и отъ котораго лицо, руки и ноги покрываются почти сплошными ранами.

какой*) Неоприятность въ сакляхъ простонародья поразительная: паутина тутъ всюду; нерѣдко съѣтъ ея расползается отъ потолка и угловъ на цѣлые аршины; кошмы и ковры, застилающіе полъ, повидимому, вытрясаются очень рѣдко или никогда. Лѣтомъ европеецъ еще съ грѣхомъ пополамъ можетъ мириться съ такимъ помѣщеніемъ, выбираясь на ночь на открытый воздухъ или въ легкую палатку, здѣсь очень распространенную, и помѣщаясь для занятій, за отсутствіемъ оконъ, у открытой двери. Прозимовать же въ подобной обстановкѣ значитъ обречь себя на всевозможныя непріятности и лишенія. Устройство домовъ, какъ уже упомянуто выше, таково, что комнаты не всегда спасаютъ даже отъ вѣтра; обогрѣвать же ихъ нельзя за отсутствіемъ печей и каминовъ, и потому температура въ нихъ очень немного разнится отъ наружной. Туземцы дровъ почти не употребляютъ; ихъ очень мало здѣсь; для обогрѣванія въ комнатахъ идетъ уголь, выжигаемый изъ саксаула и другихъ немногихъ породъ кривого лѣса, растущаго въ пескахъ; для приготовления пищи**) жгутъ хворостъ. Очагъ для угля, называемый манкаль, устраивается совсѣмъ просто: уголь кладется въ желѣзный тазъ, который ставится подъ табуретъ, закрытый ватнымъ одѣяломъ. Желаящій обогрѣться подсовываетъ подъ одѣяло руки и обнаженные ноги и получаетъ для своихъ конечностей пріятную теплоту, хотя весь корпусъ въ то же время остается въ холодѣ и долженъ быть въ шубѣ или нѣсколькихъ ватныхъ халатахъ, какъ дѣлаютъ бухарцы. Такъ какъ въ комнатѣ оконъ нѣтъ, то и днемъ необходимо освѣщать ее***). Понятно, что письменныя занятія почти невозможны въ бухарскомъ жилищѣ. Какъ ни

*) У правителей провинцій въ послѣднее время появилось что-то въ родѣ столовъ (простыя доски, подожженные на козлы) и вѣнские стулья; очевидно, они заготовлены на случай пріѣзда русскаго.

**) Печеніе хлѣба (лепешекъ) туземцамъ обходится очень дешево, такъ какъ на топливо для этого идутъ не дрова и хворостъ, а сорныя травы съ корнями, вязанка которыхъ, стоящая одну конейку, достаточна для заготовленія лепешекъ семьѣ на сутки. Нашимъ переселенцамъ полезно бы было усвоить этотъ способъ приготовленія хлѣба и избавить себя отъ тяжести расхода по покупкѣ дровъ на выпечку большихъ зарываевъ хлѣба. Въ числѣ жалобъ ихъ на трудность житья въ Туркестанѣ недостатокъ въ дровахъ ставится на первое мѣсто.

***) Бухарцы со стеариновыми свѣчами и керосиномъ знакомы. Тѣмъ не менѣе мѣстный чирокъ (горѣлка съ растительнымъ масломъ) внѣ горъ Бухары во всеобщемъ употребленіи.

прѣстѣ манкаль, замѣняющій нашу печь, однако и онъ не всегда составляетъ принадлежность каждаго дома, потому что привозимаго издалека угля не достаетъ на все населеніе, и оттого онъ стоитъ въ высокой цѣнѣ. Вообще топливо въ Бухарѣ очень дорого и составляетъ вопросъ, о которомъ заботится и бухарское правитель-ство. Вязанка мелкихъ дровъ, привозимая въ г. Бухару на ишакѣ, стоитъ 60 копѣекъ, и ея не достаточно для при-готовленія дневной пищи на среднюю русскую семью. Маленькая Новая Бухара получаетъ дрова по желѣз-ной дорогѣ изъ провинцій, лежащихъ на границѣ съ Самаркандской областью, Зіауддинъ и Хатырчи, а всѣ службы по желѣзной дорогѣ отапливаются пришедши-ми въ негодность шпалами, привезенными изъ Евро-пейской Россіи. До сего времени еще ничего не при-думанно относительно замѣны древеснаго топлива дру-гимъ въ бухарской части Зеравшанской долины.

Напрасенъ будетъ трудъ искать въ описываемой странѣ, исключая города Бухары, еще какія либо выдаю-щіяся постройки, кромѣ возведенныхъ въ послѣдніе годы русскими сооруженій при желѣзной дорогѣ. Тутъ нигдѣ не имѣется ни фабрики, ни завода*), ни выдаю-щагося памятника. Встрѣчающіяся во многихъ селе-ніяхъ и главнымъ образомъ по окраинѣ культурной полосы, уже въ пескахъ, постройки или изъ жженого и сырцоваго кирпича, или глинобитныя и напоминаю-щія собою небольшія мечети, составляютъ надгробные памятники, чтимые туземцами, какъ святыни, изъ коихъ о болѣе выдающихся будетъ сказано ниже.

Бухарцы, какъ и всѣ осѣдлые жители Средней Азіи, очень любятъ торговлю и времяпровожденіе въ чайныхъ (чай-ханѣ). Но ни для того, ни для другого они нигдѣ ничего приличнаго не создали. Базарныя постройки таковы, что ниже ихъ, кажется, ничего быть не можетъ: лавку замѣняетъ что-то въ родѣ конуса, на подобіе высокаго конца, съ пустотой внутри для помѣ-щенія товаровъ и съ отверстіемъ съ одного бока для входа; въ такой лавкѣ стать человѣку на ноги нельзя;

*) На берегу рѣки Зеравшана, по дорогѣ изъ г. Бухары въ Гыждуванъ, былъ недавно построенъ русскими солидный хлопкоочистительный заводъ, но онъ существовалъ не долго и сдѣлся достояніемъ огня, — хотя пожаровъ здѣсь вообще не бываетъ. Остовъ его, въ видѣ выблѣнныхъ стѣвъ, сохранился еще.

высота ея не дозволяетъ этого сдѣлать, а діаметръ ея въ основаніи не превышаетъ трехъ аршинъ. Она обыкновенно лѣпится изъ комковъ глины и не оштукатуривается ни изнутри, ни снаружи. Такъ какъ отъ базара до базара лавки пустуютъ, то въ небазарные дни всякаго новичка, незнакомаго еще съ ними, эта постройка удивляетъ и невольно вызываетъ вопросъ, для чего могла быть создана столь мизерная конусообразная лачужка. Этого типа постройки не встрѣчаются ни въ Ферганѣ, ни въ Ташкентѣ. Чай-ханэ же, примыкая къ улицѣ, представляютъ навѣсы, крытые хворостомъ и камышемъ, подъ которыми въ большинствѣ случаевъ устанавливаются гигантскія кровати весьма грубой отдѣлки съ досчатой настилкой, предназначенныя для гостей, усаживающихся кучками, поджавши подъ себя ноги. Подобная простота въ базарныхъ постройкахъ и чайханэ для невзыскательнаго и скупого азіатца слишкомъ на руку: она не требуетъ особой охраны и расходовъ на ремонтъ; всякія разрушенія въ нихъ отъ дождей или другихъ причинъ исправляются въ минуты, много въ часы. Такого-же характера и постройка водяныхъ мельницъ, которыхъ, кстати сказать, здѣсь сравнительно мало, по недостатку въ постоянной проточной водѣ. Это послѣднее обстоятельство вывудило туземцевъ устраивать мельницы съ коннымъ приводомъ, отводя имъ мѣсто посреди жилыхъ зданій въ селеніяхъ. Устройство вѣтряныхъ мельницъ здѣшнему населенію неизвѣстно.

Резюмируя все сказанное о современномъ строительномъ искусствѣ бухарцевъ, получаемъ, что хотя бухарцы ведутъ свою исторію еще за долго до прихода къ нимъ арабовъ и при постоянныхъ торговыхъ сношеніяхъ съ цивилизованными народами, у которыхъ они должны были бы замѣтить быстрое развитіе всѣхъ отраслей знаній, искусство ихъ застыло на ступени, недалеко отошедшей отъ первобытнаго состоянія его у народовъ, только что оставившихъ кочевую жизнь. Уцѣлѣвшіе въ городѣ Бухарѣ памятники арабскаго происхожденія, а также многіе остатки развалинъ капитальныхъ сооруженій доарабскаго періода, раскинутыя по долинѣ, свидѣтельствуютъ, что архитектура въ этой странѣ въ старое время было несомнѣнно выше настоящей.

Сгруппировавшіяся постройки, какъ упомянуто выше, создали большое число селеній на маломъ пространствѣ бухарской части Зеравшанской долины. При производствѣ топографическихъ работъ было обращено особенное вниманіе на то, чтобы запись названій ихъ и всѣхъ урочищъ была по возможности правильна. Съ этой цѣлью были составлены на мѣстѣ, при помощи туземныхъ управителей бекствъ и амлякствъ, списки населенныхъ пунктовъ съ числомъ дворовъ въ нихъ и сгруппированныхъ по арыкамъ, сообразно общности пользованія водою. Названій селеній и арыковъ оказалось весьма много, какъ видно изъ прилагаемыхъ списковъ.

Зеравшанская долина, окруженная съ трехъ сторонъ песчаными пустынями, а съ четвертой большими горными хребтами, удалена какъ отъ Европы, такъ отъ восточныхъ и южныхъ береговъ Азіи. Пути сообщенія ея даже съ сосѣдними странами, какъ-то восточныя бухарскія провинціи, Хива, Ахаль-теке, Афганистанъ, были всегда трудны. Только сѣверо-восточная окраина имѣетъ удобныя сообщенія съ Ферганой и Ташкентомъ. Между тѣмъ жители ея съ отдаленныхъ временъ направляли свои торговыя сношенія во всѣ стороны и на далекія разстоянія, преодолевая всѣ трудности путей по пескамъ и безводнымъ пространствамъ, доступнымъ только такимъ выносливымъ животнымъ, какъ верблюды. Нѣтъ сомнѣнія, что всѣ пути отъ долины на сѣверъ и западъ въ настоящее время остаются такими же, какъ и раньше. Но они не нужны теперь жителямъ долины Зеравшана. Всѣмъ мученіямъ, много вѣковъ переносившимся людьми и животными, положенъ предѣлъ желѣзной дорогой и воднымъ путемъ по Аму-Дарьѣ.

Но если окружающія Зеравшанскую долину страны столь неблагопріятны для движенія по нимъ, то сама по себѣ она по топографическимъ и культурнымъ условіямъ не представляетъ никакихъ неудобствъ къ проложенію дорогъ. Водныхъ сообщеній въ ней нѣтъ. Единственная рѣка, Зеравшанъ, оживляющая главный бухарскій оазисъ, не судоходна. Хотя лѣтомъ, во время таянія ледниковъ, воды въ ней и много, и мѣстами глубина ея не малая, но быстрое теченіе, непрерывное перебрасываніе главнаго русла съ одного бе-

рега къ другому, чередованіе глубокихъ мѣсть съ отмелями и т. п. производятъ то, что по Зеравшану могутъ плавать только лодки и небольшіе плоты. Но и сплавъ плотовъ, начинающійся выше Самарканда, кончается у лѣсной пристани Каракуля, гдѣ Зеравшанъ въ послѣдній разъ раздѣляется на арыки. Плоты обыкновенно идутъ днемъ, по неудобству плаванія проходятъ въ сутки рѣдко болѣе 30 верстъ и причаливаютъ на ночлегъ къ берегу. Плоты управляются однимъ-двумя рабочими, а для взаимопомощи при снятіи плотовъ съ мелей, на которыя они часто наталкиваются, обыкновенно нѣсколько плотовъ слѣдуютъ одинъ за другимъ. Изъ Зеравшана плоты направляются по главнымъ оросительнымъ каналамъ: 1) Шарудъ, доводящему лѣсной матеріалъ почти до г. Бухары; 2) Камадъ (Вабкендъ-дарья), 3) Кальканъ-рудъ, 4) Шафыркамъ, 5) Пирмасть и 6) Султанъ-абадъ; по послѣднимъ четыремъ сплавы идетъ на малое разстояніе, лишь по головнымъ ихъ частямъ.

Переправы черезъ Зеравшанъ во время полноводія дѣлаются въ верхнихъ частяхъ на лодкахъ, а въ среднихъ и нижнихъ, кромѣ того, по мостамъ. Онѣ устроены часто на всѣхъ дорогахъ къ базарнымъ селеніямъ, расположеннымъ по обѣ стороны рѣки. На многихъ переправахъ лодки плохія, старыя; дно и борта ихъ затыкаются грязью или ватой во время самого хода ихъ; набирающаяся въ лодки вода выливается лопатками, а за неимѣніемъ ихъ чашками или чѣмъ попало. Весель при лодкахъ не имѣется; ихъ замѣняютъ простыя необдѣланныя палки. Болѣе прочная лодка подымаетъ 5—6 лошадей и 10 человекъ.

Мостовъ черезъ Зеравшанъ шириною для прохода арбы устроено 9: 1) *Ишанъ кунрюкъ* — на дорогѣ Бустанъ-Гыджъ-дуванъ; 2) *Хальфа-Хуссейнъ* — на дорогѣ Ваганзи-Вабкендъ; 3) *Шамбе* — на дорогѣ Харьгушъ-Гыджъ-дуванъ; 4) *Сары-пуль* (каменный) — на дорогѣ Бухара-Гыджъ-дуванъ; 5) *Ляглякка* — на дорогѣ Бухара-Варданзи; 6) *Чармонаръ* — (Бухара—Хива черезъ сел. Роомитанъ); 7) *Джандаръ* — на дорогѣ Бухара-Джандаръ; 8) *Тайкыръ* — на дорогѣ Бухара-Кара-куль и 9) въ городѣ *Кара-куль*. Изъ нихъ одинъ только мостъ Сары-пуль, какъ каменный, остается цѣль во

время прибыли воды въ рѣкѣ. Построенный въ 1893 году, онъ оконченъ на средства частнаго лица, о чемъ гласитъ надпись на каменной плитѣ у конца моста на лѣвомъ берегу рѣки. Устои моста выведены изъ дикаго камня и производятъ впечатлѣніе прочности. Остальные мосты деревянные, на сваяхъ, вообще плохой конструкціи; рѣдкій изъ нихъ выдерживаетъ напоръ воды во время большой ея прибыли; починка и исправленіе ихъ производится ежегодно. У моста Чармонаръ, въ полуверстѣ отъ него выше по теченію рѣки, сохранились остатки древняго высокаго каменнаго моста, похожія на развалины моста у Чупанъ-ата близъ Самарканда. На лѣвомъ берегу Зеравшана стоятъ три устоя съ двумя пролетами, съ уцѣлѣвшей настилкой наверху; сохранилась также часть аппарели, составившей вѣздъ на мостъ. Въ настоящее время русло рѣки лежитъ на западъ отъ этой постройки. Жители предполагаютъ, что древній мостъ былъ возведенъ въ до мусульманскій періодъ. Остатки такого же типа моста, какъ говорятъ, есть и у сел. Джандара. На большомъ каналѣ Шаарудъ, который нельзя проѣхать въ бродъ, находятся мосты: 1) Куюкъ-мазаръ, 2) Пули Никадамъ, 3) Пули Фаракту, 4) Гурбунъ, 5) Ташкупрюкъ и 6) Пули-казакъ. На промежуточныхъ дорогахъ между мостами черезъ Зеравшанъ и черезъ послѣдній рукавъ рѣки Тайкыръ переправа производится на лодкахъ. Число лодокъ на каждой переправѣ очень ограниченное, — больше трехъ не случается видѣть.

Вообще переправы черезъ Зеравшанъ во время наибольшей прибыли воды, когда рѣка становится широкою и бурною, плохи, какъ по ненадежнымъ, животрепещущимъ и покривленнымъ мостамъ со многими изъянами въ настилкѣ ихъ, такъ и по дурному состоянію лодокъ и плохимъ приспособленіямъ для управленія ими и причаливанія къ берегамъ, и по неимѣнію приспособленій для ввода животныхъ въ лодки и вывода ихъ оттуда.

Относясь недовѣрчиво съ вводящимися теперь у нихъ нѣкоторымъ новшествамъ, бухарцы для желѣзной дороги сдѣлали исключеніе и видимо съ любовью относятся къ ней. Еще, кажется, не было примѣра злонамѣренной порчи ея кѣмъ либо изъ нихъ, а нѣ-

сколько одиночныхъ случаевъ убійства русской желѣзнодорожной прислуги на будкахъ дѣло самыхъ отвѣренныхъ фанатиковъ.

Желѣзная дорога проложена по южной окраинѣ культурной полосы и въ большинствѣ въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ нея, отчего многіе торговые пункты лежатъ въ сторонѣ отъ дороги, что весьма неудобно для жителей ихъ. Это особенно чувствительно для города Бухары, такъ какъ требуются излишніе расходы на доставку огромнаго количества тяжестей на станцію и обратно; такіе-же излишніе расходы несутъ Кермине и многіе другіе торговые пункты.

Отъ станціи Кермине и до восточной границы Бухарскаго ханства полотно желѣзной дороги проходитъ вблизи горъ, съ которыхъ послѣ сильныхъ дождей несутся потоки, размывающіе его, отчего являются перерывы въ движеніи.

Бухарцы, какъ и всѣ среднеазіатскіе народы, до послѣдняго времени предпочитали верховую ѣзду всякой другой; это наглядно выразилось тѣмъ, что они не придумали никакого колеснаго экипажа для путешествій. Ихъ неуклюжія арбы приспособлены только для перевозки тяжестей, тогда какъ имѣющіяся въ странѣ въ маломъ количествѣ коканскія арбы (коканлыкъ араба) пригодны какъ для пассажировъ, такъ и для тяжестей. Устройство бухарской арбы, несмотря на массивность частей ея, хорошо принаровлено для ея цѣли, такъ какъ и плохая лошадь по ровной дорогѣ безъ напряженія везетъ кладь на ней въ 40 пудовъ. Саней въ бухарской части Зеравшанской долины не имѣется.

Изъ орографическаго очерка видно, что вся Зеравшанская долина представляетъ равнину и ничто не препятствуетъ продолженію всюду колесныхъ путей. На дѣлѣ-же таковыхъ дорогъ сравнительно мало, и всѣ онѣ грунтовыя; только недавно проложено шоссе между желѣзнодорожной станціей (новая Бухара) и городомъ Бухарой на протяженіи 12 верстъ.

Отмѣчая нѣкоторые внутренніе пути въ долинѣ, слѣдуетъ остановиться на большой дорогѣ, идущей вдоль культурной полосы по лѣвую сторону рѣки Зеравшана изъ Бухары черезъ Кермине и Катта-кур-

гань въ Самаркандѣ. Она состоитъ изъ двухъ вѣтвей, то сходящихся, то расходящихся, зимней и лѣтней. Первая проложена въ большинствѣ по степному пространству и нѣсколько короче лѣтней, проходящей по культурной полосѣ. Такое устройство дороги обуславливается тѣмъ, что въ населенной мѣстности въ зимнее время нагруженные арбы не могутъ двигаться отъ чрезмерной грязи по узкимъ улицамъ и дорогамъ, стѣсненнымъ стѣнами и арыками, тогда какъ въ степныхъ частяхъ дорога быстрѣе высыхаетъ, и объѣзды совершаются тутъ вездѣ безпрепятственно. Въ лѣтнее время въ культурной полосѣ дорога бываетъ сносная и менѣе пыльная, и возчики вездѣ находятъ себѣ въ изобиліи воду, свѣжія травы для прокорма животныхъ и тѣнь для отдыха отъ жгучаго солнца, чего конечно нѣтъ на степной дорогѣ. Вдоль зимней дороги былъ проложенъ предшествующимъ эмиромъ телеграфъ, снятый въ 1896 году и перенесенный на желѣзнодорожную линію. Дорога эта, одна изъ лучшихъ въ средней Азіи, служила много вѣковъ для прохода многихъ полчищъ завоевателей, не исключая Александра Македонскаго. Еще недавно двигались по ней многочисленные арбяные и верблюжьи транспорты; но съ проведеніемъ около нея желѣзной дороги она потеряла свое прежнее значеніе и сдѣлалась проселочной.

Параллельно этой дорогѣ, вдоль сѣверной окраины культурной полосы идетъ другая большая колесная дорога изъ Варданзи черезъ Гыджь-дуванъ, Хатырчи и много другихъ торговыхъ селеній, лежащихъ на правой сторонѣ рѣки Зеравшана. Кромѣ этихъ главныхъ, колесныя дороги проложены между базарными селеніями, соединяя ихъ съ Бухарой.

Изъ дорогъ, идущихъ отъ Зеравшанской долины въ восточныя бухарскія провинціи, лучшею считается колесная изъ Кермине въ Карши. Она пролегаетъ частью въ горахъ и частью по равнинѣ; водныхъ источниковъ на ней достаточно. Этой дорогой обыкновенно пользуется эмиръ при разъѣздахъ по своимъ владѣніямъ.

Остальныя дороги къ ближайшимъ пунктамъ долины: Наразымъ, Бурдалыкъ и Керки проходятъ по пе-

счанымъ и безводнымъ пустынямъ, представляющимъ большія затрудненія для движенія по нимъ.

Состояніе всѣхъ дорогъ таково, что онѣ никогда не бываютъ исправны, ни лѣтомъ, ни зимою. Это одинаково относится какъ къ большимъ, такъ и къ малымъ дорогамъ. Въ зимнее время, благодаря необыкновенно рыхлой глиняной и солончаковой почвѣ, колеи отъ арбъ дѣлаются очень глубокія, доходя до полуаршина и болѣе, и въ ней образуются впадины. Середина же между колеями отъ ступней животныхъ представляетъ собою какъ-бы лѣстницу. При заморозкахъ свернуть въ сторону арбъ весьма трудно, не изломавъ колесъ. Русскій экипажъ, съ болѣе узкимъ ходомъ, чѣмъ у туземной арбы, при такомъ состояніи дороги совсѣмъ идти по ней не можетъ. Животныя, въ особенности верблюды, скользя падаютъ и загораживаютъ путь. Тамъ, гдѣ дороги проходятъ по солончакамъ, движеніе на арбахъ зимою вовсе прекращается.

Лѣтомъ же разливъ воды по дорогамъ есть обычное явленіе на многихъ изъ нихъ. Дорожа очень землею, бухарцы не вездѣ дѣлаютъ водосточныя канавы (забыри, зауры) для спуска излишняго количества воды, когда таковая случайно попадетъ на поля. Эту воду они по необходимости спускаютъ на дороги. Но бываетъ и такъ, что размываются берега арыковъ отъ переѣздовъ черезъ нихъ, и вода изъ своего русла устремляется на дороги бурными потоками, которые несутся между стѣнъ, окаймляющихъ дороги и улицы, не оставляя сухого мѣста не только для проѣзда верховому, но и прохода пѣшему. Эти случаи не единичные, а встрѣчающіеся очень часто при изобиліи воды. Несущаяся по дорогамъ вода закрываетъ всѣ неровности, отчего ѣдущій нерѣдко попадаетъ въ мѣста, гдѣ вода выше, чѣмъ по брюхо лошади, или на поломанные и невидные изъ подъ воды мосты. Разливы по дорогамъ простираются на цѣлыя версты. Многочисленные мосты на колесныхъ и не колесныхъ дорогахъ по своей неисправности прямо указываютъ на полное неустройство путей сообщенія. Недостатокъ ли матеріала, или привычка породила то, что всѣ мосты строятся очень малые и узкіе. На колес-

ныхъ дорогахъ ширина ихъ не рѣдко такова, что едва умѣщается арба, и невѣрный шагъ лошади опрокидываетъ арбу съ моста. Настилка на небольшихъ мостахъ дѣлается иногда изъ дикаго камня *) и недостаточно прочно укрѣпляется въ берега, разрушаемые напоромъ воды; потому и прочность моста съ такой настилкой только кажущаяся. Тутъ также не рѣдко встрѣтить, что изъ деревянной настилки недостаетъ брусевъ или досокъ, какъ по окраинамъ, такъ и по серединѣ мостовъ. Печего говорить, что подобное состояніе мостовъ сильно затрудняетъ движеніе по дорогамъ, а опрокинутыя около нихъ арбы и валяющіеся вьюки служатъ лучшимъ нагляднымъ доказательствомъ дурного состоянія ихъ.

Исправленіе дорогъ и устройство мостовъ лежитъ на обязанности жителей, а наблюденіе за состояніемъ ихъ возложено на раисовъ (чиновъ слѣдственной власти). Въ прежнее время эмиръ каждые два-три года объѣзжалъ все провинціи въ Зеравшанской долинѣ, и само собою разумѣется, что къ его проѣзду дороги и все сооруженія на нихъ принимали, по мѣстному, должный видъ. Съ проведеніемъ желѣзной дороги эти объѣзды прекратились, и пути, оставшіеся безъ надзора свыше, дошли до описаннаго состоянія.

(Продолженіе будетъ)

*) Камень привозится издалека, изъ горъ лежащихъ по окраинамъ долины, почему и обходится дорого. Для города Бухары въ послѣднее время его стали доставлять по желѣзной дорогѣ, почему цѣна на камень определяется по вѣсу. На станціи Бухара батманъ (8 пудовъ) камня стоитъ 20 коп.

Список арыковъ и населенныхъ пунктовъ.

Бекства и амляки.	Главные арыки.	Арыки, отдѣляющіеся отъ главныхъ арыковъ.	Селенія на арыкахъ.	Число дворовъ въ селеніяхъ.	Примѣчаніе.
Бекство Хатырчи.	Арыкъ Шахъ абдъ (Шавать) несетъ 50 мельницъ (тапъ) воды, изъ коихъ 10 удѣляются селеніямъ Катта - курганскаго уѣзда.	Ар. Тасмачи, воды 4 таша четьрьмя исток. Ар. Чагатай 2 т. (4 истока). — Динау 3 т. (3 голы). — Уйшунъ 2 т. (4 голы).	Сел Тасмачи . . . — Яобу — Чагатай . . . — Тумахъ-ата . . — Баурдакъ . . . — Динау — Уйшунъ — Хавака	60 10 30 30 40 50 30 25	

Бекство Хатырчи.	Ар. Шехъ-абдъ.	Ар. Джаляиръ 2 т. (2 головы).	Сел. Джаляиръ. — Урганджи.	
	— Кашкаръ 2 т.	— Арабъ	— Арабъ	15
	— Наръ-бузь 2 т.	— Дивана	— Дивана	15
		— Шуръ	— Шуръ	20
		— Ходжа-Курганъ. Кунградъ.	— Ходжа-Курганъ. Кунградъ.	20
		— Зарьгаръ	— Зарьгаръ	10
		— Каръ-рабагъ	— Каръ-рабагъ	15
	— Дамъ 2 т. (3 головы).	— Балта-кызылъ	— Балта-кызылъ	15
	— Ходжимъ 2 т.	— Туркменъ	— Туркменъ	30
		— Ходжимъ	— Ходжимъ	40
	— Махалля 3 т. (2 головы).	— Бегликъ	— Бегликъ	30
		— Махалля	— Махалля	40
		— Кутчи 2 т. (3 головы).	— Таджикъ	20
		— Кутчи	— Кутчи	30
		— Полванъ	— Полванъ	20
		— Таджикъ	— Таджикъ	10
		— Ялангачъ	— Ялангачъ	15

Бекство Хатырчи.	Ар. Шяхъ-абалъ.	Ар. Чугалакчи 2 т.	Сел. Чугалакчи . . .	24
		— Карача 2 т. (2 головы).	— Карача . . .	100
		— Балъ-хи 1 т.	— Балъ-хи . . .	30
		— Хыдыръ-ата 2 т.	— Джалаиръ . . .	20
		— Хыдыръ-ата 2 т.	— Кошъ-разатъ . . .	10
			— Билъ-кара . . .	20
			— Арабъ . . .	10
			— Багрынь . . .	10
		— Белликъ 1 т.	— Колъ . . .	10
			— Кунградъ . . .	20
			— Юзь . . .	8
		— Чарбагъ 1 т.	— Чангырь . . .	20
		— Сарай 3 т.	— Найманъ . . .	10
			— Сарай . . .	80
				Базаръ.

Бекство Хатырчи.	Ар. Шахъ-абадъ.	Ар. Ляйлисъ 3 т.	— Урганджи 15 — Багрынь 13 — Урта-кишлакъ 15 — Игакъ-кишл. 40
Ташъ-арыкъ 70 мельницъ (ташъ). Слѣва въ верхнемъ теченіи.	Ар. Яобу 1 1/2 т.	— Юбу 30 — Холжа-кишл. 15	— Боурдакъ 40
	— Боурдакъ 1 1/4 т. (3 головы).	— Ушь-будунъ 1/2 т.	— Ушь-будунъ 70
	— Шакаръ 1/2 т. — Ханака 1 т.	— Кавакъ 2 1/2 т. (3 головы)	{ Шакаръ 25 Ханака 30
	— Найманъ 1 т. — Курганчя 1/2 т.	— Кавакъ 45	— Найманъ 40 — Курганча 25

<p>Бекство Хатырчи.</p>	<p>Тасъ-арыкъ 70 мельницъ (ташъ).</p>	<p>Ар. Арыкъ-боя 1 т. — Кой-кельды 1 т. — Парахунъ 2 т. — Балай-тасъ 1/2 т. — Дамъ-арыкъ Чу-валакчи 1 т. — Кульба 2 т.</p>	<p>Городъ Хатырчи . . Кварт. Куракъ . . — Парахунъ . . — Джуй-ассія . . Сел. на немъ нѣтъ — Гумбазъ</p>	<p>60 70 40 30</p>	<p>Городъ Хатырчи. Базаръ съ постоянной торговлей.</p>
<p>Бекство Хатырчи.</p>	<p>Бобо-хайдаръ 1 т.</p>	<p>Бобо-хайдаръ 1 т.</p>	<p>— Янги-рабатъ . . — Тахча — Гасанъ-миршабъ . . — Кульба — Айлакъ теке . .</p>	<p>25 25 10 40 10</p>	<p>Городъ Хатырчи.</p>
<p>Бекство Хатырчи.</p>	<p>Буранъ 1 т.</p>	<p>Буранъ 1 т.</p>	<p>— Бобо-хайдаръ . . — Бобо-хайдаръ . .</p>	<p>25 30</p>	<p>Городъ Хатырчи.</p>
<p>Бекство Хатырчи.</p>	<p>Шульликъ-тепе 1 т.</p>	<p>Шульликъ-тепе 1 т.</p>	<p>— Шульликъ-тепе.</p>	<p>60</p>	<p>Городъ Хатырчи.</p>

Бекство Хатырчи	Тасъ-арыкъ 70 мельницъ (ташъ).	Ар. Чувалкчи 1/2 т.	Сел Чувалкчи . . .	10
		— Бала-и-тасъ 1/2 т.	— Якка-тутъ . . .	10
		— Янги-кулакъ 1 т.	— Янги-кулакъ . . .	25
		— Ташъ-булагъ-бекъ 1/2 т.	— Ташъ-булагъ-бекъ	15
		— Худданъ 3 т.	— Дурменъ	25
			— Чичигата	20
			— Мычагаръ	30
			— Худданъ	40
			— Кара-колпакъ	15
		— Чакалакъ 2 т.	— Чичигата	30
			— Таджикъ	75
			— Кара-колпакъ	10
		— Мангытъ 1 1/2 т. (2 головы).	— Мангытъ	45

Бекство Хатырчи.	Тась-арыкъ 70 мельницъ (ташь).	Ар. Бекъ-бай. — Сыдыкъ — Альянтъ 2 т.	Орошаютъ тоже селеніе. Сел. Бай-тули . . . — Ходжа кишл. . .	40 25
		— Саукевтъ 1 т	Часть Бай-тули . .	30
		— Вахимъ 1/3 т.	— Тажикъ . . . — Караколнакъ . .	30 20
		— Акъ ташъ 1 т.	— Буркутъ . . .	40
		— Чахчи 1/2 т	— Чахчи	20
		— Караколнакъ 1/4 т.	— Караколнакъ . .	8
		— Карымъ-берды 1/4 т.	Селенія нѣтъ. . .	10
	• Съ правой стороны Тась-арыка.	— Дамъ-и-кыргызъ 4 т.	— Кунградъ . . . — Сарай — Кыргызъ	30 20 20

Бекство Хатырчи.	Съ правой стороны Тасъ-арыка.		Сел. Арабъ	15
			— Кіять	20
			— Ширинъ	15
			— Багрынъ	15
		Ар. Дамъ-и-Чунтъ 2 т.	— Кунградъ.	15
			— Ходжа-тупи.	15
			— Туркъ	30
		— Дамъ-и-Сарай 3 т.	— Кипчакъ балы	15
			— Туркменъ.	8
			— Кыятъ	13
			— Кокъ-ташъ	17
			— Калячи.	25
			— Багрынъ	8
		— Дамъ-и-арабъ 1 т.	— Науджа	60
		— Янги-кулакъ 1/2 т.	— Мирза	1
			— Янги-кулакъ	1
	Продолженіе по Тасъ-арыку слѣва въ среднемъ и нижнемъ теченіи.	— Яска тутъ 1 т.	— Сарай	12
			— Кара-колпакъ	20

Бекство Хатырчи.	Продолженіе по Тасъ-арыку слѣва въ среднемъ и нижнемъ теченіи.	— Дарвишанъ 1 т.	Сел. Джалаиръ . . .	15
		—	— Багрынъ . . .	8
		Ар. Кауркентъ 1 т.	— Кыягъ . . .	20
		—	— Токсанъ бай . .	10
		— Шахры 2 т.	— Акъ гумбазъ . .	40
		— Нау кулакъ 1 т.	— Кашъ . . .	12
		— Пилля 1 1/2 т.	— Бай-туш . . .	5
		—	— Миргенъ . . .	15
		— Дамъ-арыкъ 1/2 т.	— Катта арыкъ . .	15
		— Кара-башъ 1 т.	— Паски кишлакъ .	13
		— Тегерманъ 1 т.	— Гумбазъ . . .	15
— Симитанъ 1 т.	— Симитанъ . . .	17		
— Дамъ-арыкъ 1/2 т.	Часть села Гумбазъ.			

Бекство Хатырчи.	Продолженіе по Ташъ-арыку слѣва въ среднемъ и нижнемъ теченіи.	Ар., Кушынъ 1 1/2 т.	Сел. Кулынъ . . .	40
		— Яни-кулакъ 1/4 т.		
		— Багдаръ 1 т.	— Урганджи . . .	50
		— Терекъ 1 т.		
		— Хусани-баги 1/4 т.	— Шазъ-куса . . .	40
		— Джурабай 1/4 т.		
		— Шазъ-куса 1 т.	— Ташъ-кулакъ . . .	40
		— Ташъ-кулакъ 1 т.		
		— Дами-лифи 1 1/2 т.	— Ходжа-кулишанъ . . .	30
		— Лифи 1 т.		
		— Кам кентъ 1 1/2 т.	— Лафи	30
		— Яни-арыкъ 1/2 т.		
		— Яни кулакъ 1/4 т.	— Акъ-таукъ	20
		— Тама 1 1/2 т.		
		— Урта-шахъ 2 т.	— Хавака	10
		— Дашъ - арыкъ 2 1/2 т.		
			— Тама	30
			— Катаганъ	10
			— Туркменъ	20
			— Арабъ	8
			— Туркменъ	40
				30
				Базарное.

Бекство Хатырчи.	Дамъ-арыкъ, 30 ташей, дѣлится на: 1) Дамъ-арыкъ 20 т. 2) Гиппонтъ 10 т.	Ар. Арабъ $\frac{1}{2}$ т. — Куй-нау 1 т. — Тахты кунрюкъ $\frac{1}{2}$ т. — Намакъ $\frac{1}{4}$ т. — Саидонъ $\frac{1}{2}$ т. — Чайрикаръ-куль $\frac{1}{8}$ т. — Арабъ 1 т. — Чуигъ 1 т. — Бадахшанъ $\frac{1}{2}$ т. — Таджикляръ $\frac{1}{2}$ т. — Джалаиръ 1 т. — Катаръ-тутъ $\frac{1}{2}$ т. — Тохсанъ-бай $\frac{1}{2}$ т. — Джусъ кишл 1 т. (2 головы). — Арабъ-теле $1\frac{1}{4}$ т. (2 головы). — Кунтамгалы 1 т. — Чангаль $\frac{1}{2}$ т.	Сел. Арабъ . . . — Куй-нау . . . — Намакъ. . . . (часть идетъ въ Куй-нау) — Саидонъ . . . — Чайрикаръ-куль . . . — Арабъ — Ишанъ-кишлакъ. . . — Бадахшанъ. . . . — Мамыръ кишл. . . . — Джалаиръ — Катаръ-тутъ — Тохсанъ-бай — Джусъ-кишлакъ. . . — Арабъ-теле. . . . — Кунтамгалы . . .	6 20 3 30 5 10 20 12 20 30 10 10 30 15 20
------------------	---	--	---	---

Бекство Хатырчи.	Дамъ-арыкъ, 30 ташей, дѣлится на: 1) Дамъ-арыкъ 20 т. 2) Гишонъ 10 т.	Ар. Купинъ 1 т.	Сел. Купинъ . . .	18
		— Буламукчи 1 1/2 т. (2 головы).	— Буламукчи . . .	22
		— Шуръ-тепе	— Ташкентъ . . .	21
		— Мулла-Махмудъ 1/2 т.	— Мулла-Махмудъ	6
		— Исфарагентъ 1 т.	— Исфарагентъ . . .	25
		— Назаръ 1/4 т.	} Чагатай	40
		— Умырь 1/2 т.		
		— Чагатай 1/2 т.		
		— Макзумъ 1/2 т.		
		— Атчапаръ 1 т.	— Атчапаръ	30
		— Сафаръ-Халджи	} Суфи	50
		— Суфи 3/4 т.		
		— Санглакъ.	} Багрынь	10
		— Багрынь 3/4 т.		
		— Дамча		
		— Тегерманъ 1/2 т.	— Теляу (карауль).	15
		— Калиндаръ 1/2 т.	— Балгалы	15
		— Ташъ-ата 1 т. (Мулла-ходжа).	часть Багырна.	10
			Орош. Ташкентъ и	25
			Аувакы	10

Бекство Хатырчи.	Арыкъ Гишонъ (Хишонъ) 10 таш.	Ар. Мангытанъ.	Сел. Гисары . . .	15
	Голова вмѣсть съ Дамъ-арыкъ изъ Зеравшана.	— Галя-батырь 1 1/4 т.	— Мангытанъ . . .	20
		— Нязъ-кулакъ 1 т.	— Найманъ . . .	10
		— Ханака 1 1/4 т.	— Найманъ . . .	13
		— Кармышъ 1 т.	— Джума базаръ, Джусъ-кулакъ } 20	6
		— Аргунъ 1 т.	— Аргунъ . . .	20
		— Милькъ-арабъ 1 1/2 т.	— Милькъ-арабъ . . .	15
		— Багрынь 1/2 т.	— Багрынь . . .	17
		— Альчинъ 1 т.	— Альчинъ . . .	9
	Амлякдарство Бахчи-калянъ.	Арыкъ Караманъ, 40 таш., беретъ начало изъ Зеравшана.	Ар. Найманъ 4 т.	— Найманъ . . .
		— Кунградъ 2 т.	— Кунградъ . . .	15
		— Егарчи 2 т.	— Егарчи . . .	40
		— Курганча 1 т.	— Курганча . . .	20
		— Алянъ 1 т.	— Алянъ . . .	30
		— Дайраватъ 1 т.	— Дайраватъ . . .	25
		— Каданъ 1 т.	— Каданъ . . .	20
		— Джуй-ассия 1 т.	— Джуй-ассия . . .	15
		— Базаръ-джай 1/2 т.	— часть Кадана . . .	12

Базаръ.

Амлякдарство Бахчи-калянъ.

Амлякарство Бахчи-калянъ.	Арыкъ Караманъ, 40 таш., беретъ начало изъ Зеравшана.	Ар. Джагабойли (На пемъ 10 мильницъ)	Сел. Джагабойли .	40
		— Кара-теле — Дуваклы. — Бахчи-калянъ. — Тепе-курганъ. (Юкуль-теле).	— Кара теле . . . — Дуваклы . . . — Бахчи-калянъ. — Тепе-курганъ.	20 20 140 40
		— Джаръ-арыкъ. — Урта-кишл. — Кана. (Беретъ воду изъ Хатыр- чинскаго бекства)	— Джаръ-арыкъ. — Урта-кишлакъ — Кана-кишлакъ	15 20 15
		— Кара — Гардианъ.	— Кара-кишлакъ — Гардианъ . . .	40 20
	За-арыкъ 10 таш. воды.	— Найманъ 1 т. — Сары-багрынь 1 т.	— Найманъ . . . — Сары-багрынь	25 30
		— Ябы 1 т. — Халь-багрынь 2 т.	— Ябы — Халь-багрынь.	10 40
		— Дау-теле 1 т. — Гардионъ 2 т. Сливается съ ар. того-же имени изъ Дамъ-арыка.	— Дау-теле	30

Базаръ.

<p>Амударство Зиаудинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уьздомъ.</p>	<p>Арыкъ Нарпай, бо- ль 200 таш. воды, бе- реть начало изъ Зе- равшана въ русскихъ предѣлахъ.</p>	<p>Ар Дами-назагъ вы- текаетъ изъ Нарпая въ русск. предѣлахъ съ лъвой его стороны.</p>	<p>Сел. Ходжа-курганъ — Бокъ-карга. . . — Ширы-хатынъ — Караитъ . . . — Канлы . . . — Дурмень . . . — Культанъ (поль- зуется также водою ар. Хаса) . . .</p>	<p>Базаръ.</p>
		<p>— Дами-Хаса слѣ- ва Нарпая.</p>	<p>— Культанъ. . . — Уйганды . . . — Арабъ-хана. . . — Казакъ. . .</p>	
		<p>— Дами Ишанъ слѣва Нарпая.</p>	<p>— Арабъ-хана . . . — Ишанъ-казы. . . — Чаршамбе . . . — Чаршамбе базаръ — Куса. . .</p>	
		<p>— Гуръ-бакъ.</p>	<p>— Нагара-хана . . .</p>	
		<p>— Бишъ-нау.</p>	<p>— Дами-Кулдашъ — Бишъ-нау . . .</p>	

<p>Амлядарство Зіаудинь, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.</p>	<p>Арыгъ Нарпай, бо- лѣе 200 таш. воды, берегъ начало изъ Зеравшана въ рус- скихъ предѣлахъ.</p>	<p>Ар. Чарбакъ баля. — Джалаиръ — Каламбаръ. — Яванча. — Хоразъ. — Джагангиръ. — Лузь-хурдъ. — Тепе-курганъ. — Ходжа-курганъ — Дами-Ходжа курганъ (тихий). — Акъ-башъ. — Чуянь. — Сауме. — Момынь-аватъ.</p>	<p>{ Сел. Яубакъ . . . — Чарбакъ-баля . . . — Джалаиръ . . . — Джалаиръ . . . — Яны-курганъ . . . — Яванча . . . — Тама . . . — Булагай . . . — Хоразъ или Яны- курганъ . . . — Бишъ-казакъ . . . — Яны-курганъ . . . — Лузь-хурдъ . . . — Тепе-курганъ . . . — Ходжа-курганъ (Башандакъ) . . . — Ходжа-курганъ . . . — Бій-башъ . . . — Акъ-башъ . . . — Джагалбайли . . . — Ульмесъ . . . — Кадымъ съ сел. Могуль-кенты . . . — Кокъ-ага . . . — Кара-сійракъ . . .</p>	<p>Переходить череъъ же- лобъ съ лѣвой стороны Нарная на правую.</p>
--	--	--	---	--

<p>Амлядарство Зиаудинъ, гра- ничитъ съ вос- тока съ Катта- курганскимъ убздомъ.</p>	<p>Арыкъ Нарпай, бо- лѣе 200 таш. воды, берегъ начало изъ Зеравшана въ рус- скихъ предѣлахъ. Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.</p>	<p>Ар. Деназы. — Таткентъ. Ар. Таткентъ. — Ширинъ-хатунъ. — Янь-арыкъ. — Ширъ-баданъ. — Джуга. — Каскентъ.</p>	<p>{ Сел. Чайналь . . . — Карчигай . . . — Арабъ-хана . . . — Ляйлякъ-курганъ — Арабъ-бай . . . — Кумышъ-бай (Таткентъ) . . . — Таткентъ . . . — Ширинъ-хатунъ. — Янь-арыкъ . . . — Чардары . . . — Чумышкы . . . — Кичине-агай. — Ири-сагъ . . . — Адачи — Джуга-баля . . . — Джуга-паянъ . . . — Урганджи . . . — Каскентъ (Теле киш.) — Огай</p>
--	--	--	---

<p>Амлякдарство Зиауддинъ, гра- ничитъ съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.</p>	<p>Армякъ Наршай съ правой его стороны.</p>	<p>Ар. Касагаранъ.</p>	<p>Сел. Кичине киш- лакъ — Касагаранъ — Балгалы — Айтамгалы — Галля-касанъ — Бишь-каль — Дулькша — Сульдюзъ бая Сульдюзъ паянъ — Миръ — Чингизъ-кентъ</p>	<p>Базаръ.</p>
		<p>— Шуркентъ. — Айтамгалы. — Галля-касанъ — Дулькша. — Сульдюзъ. — Миръ. — Кумышкентъ. — Гаудузъ. — Урусъ.</p>	<p>— Кумышкентъ (Каракитай) — Гаудузъ — Пуекаранъ — Кайки — Урусъ</p>	

<p>Амлякдарство Зиауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ убъдомъ.</p>	<p>Арыкъ Нарий съ правой его стороны.</p>	<p>Ар. Ди-нау. — Бай казанъ. — Чакаръ — Ниша вооданъ. — Варистанъ. — Ду-оба — Алты кошъ. — Тергазъ. — Казакъ алды хурдъ. — Казакъ алды-ка- лянъ. — Мирза батча.</p>	<p>Сел. Мумынь Джал- метъ — Катта-кишлакъъ (Динау) — Янги-раватъ — Бай-казанъ — Чакаръ — Ниша вооданъ — Варистанъ — Саловатъ-ата — Ду-оба. — Танышка — Пасъ-танышка — Алты-кошъ — Тазъ — Ходжа-кишлакъъ — Казакъ - алды хурдъ. — Казакъ алды ка- лянъ юкары — " алурта — " насть — Киятъ — Мирза-батча</p>
--	---	--	---

<p>Амлякдарство Зіауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.</p>	<p>Арыкъ Нарлай съ правой его стороны.</p>	<p>Ар. Раджабъ-Али. — Сарафанъ. — Мулла-Бадалъ. — Сағуалды. — Сулу курганъ. — Ишъ-муратъ. — Гаитъ эльбеге — Ходжалыкъ. — Иске (къ нему еще два мапыхъ ары- ка). — Балаи Гумбазъ. — Акъ-тене — Курбанкулъ.</p>	<p>Сел. Раджабъ-Али. — Сарафанъ-бали — Сарафанъ-паянъ — Мулла-Бадалъ — Сағуалды юкары — Сағуалды часть — Сулу курганъ юкары — Сулу курганъ часть — Ишъ-муратъ . — Гаитъ эльбеге юкары — Гаитъ эльбеге часть — Ходжалыкъ . . — Мулла-халметъ — Абду-аксакаль — Гумбазъ-паянъ — Балаи Гумбазъ — Абдуллия-полванъ — Нурмагъ — Бердымратъ . . — Курбанкулъ .</p>
--	--	---	--

<p>Амляндарство Зиауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Калта- курганскимъ уьздомъ.</p>	<p>Арыкъ Наргай съ правой его стороны.</p>	<p>Ар. Арьбобъ и Дамча — Ишъ муратъ (при немъ 3 малыхъ арыка)</p>	<p>Сел. — Кара-колпакъ. — Бурда — Хаджакъ. — Тогай — Чакмакы — Ишъ-муратъ</p>	
		<p>— Хакымъ-коль. — Тураглы. — Кошъ хаузъ</p>	<p>— Хакымъ-коль — Тураглы — Таги-сарай — Уйгуръ — Кошъ-хаузъ — Бургутъ — Козы-бакаръ</p>	
		<p>— Козы-бакаръ (съ 2 малыми арычками). — Маджаръ — Санчклы. — Худай-берды. — Буандымъ.</p>	<p>— Маджаръ юкары — Маджаръ пасть — Маджаръ — Кыргызъ — Кыргызъ-сарай — Худай-берды — Худай-берды — Кыргызъ — Кыргызъ</p>	

Амлякдарство Зіауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уьздомъ.	Арыкъ Нарлай съ правой его стороны.	Ар. Сардаба.	Сел.	Уйгуръ Кыргызъ. . . . Кыргызъ. . . . Меситъ Ябу Ябу Уйгуръ-сарай. Уйгуръ-сарай. Пасъ-буркутъ. Альчинъ. . . . Чуютъ. Кыргызъ. . . . Кара-колнакъ. Ябу Тама Ябу Тама Тама Тама Чардара Куланъ-хаджи Куланъ-хаджи Араль-сарай . Араль-сарай . Арабъ Чинакъ-тепе, онъ-же Арабъ .	Базаръ Сулганъ-раватг.
		— Ниязь-ябу.	—		
		— Хазрисъ (съ 2 малыми арычками). — Пасъ буркутъ. — Харьсанъ.	—		
		— Ишметъ ябу.	—		
		— Тогай тама.	—		
		— Чардара. — Куланъ хаджи.	—		
		— Араль-сарай.	—		
		— Арабъ. — Чинакъ-тепе	—		

<p>Амляктарство Зиаудинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уъздомъ.</p>	<p>Арыкъ Чукуръ выт. изъ Зеравшана. Ар. Кара-арыкъ изъ Зеравшана.</p>	<p>Ар. Чинакъ-теле. Онъ-же.</p>	<p>Сел. Чала-курганъ. Казы-кишлакъ Яузъ-хурдъ. Буйря-бабъ. Кара-шейхъ. Маргентъ. Узунъ-кишлакъ</p>	<p>Оканчивается сарлабой прогвь станціи Маликъ.</p>
<p>Бекство Кер- мине.</p>	<p>Ходжа-арыкъ. Арыкъ Касаба (40 таш. воды, выт. изъ Зеравшана съ лъвой стороны) выпускаетъ слъва:</p>	<p>Онъ-же. — Такъ-гузаръ. — Милекъ-арыкъ. — Чогланъ. — Юкары Дамъ арыкъ.</p>	<p>— Ходжа-кишлакъ — Ходжа-кишлакъ — Такъ-гузаръ — Дивана (Ходжа- кишлакъ — Табанъ. . . . — Юкары Сангбуръ</p>	
	<p>Выпуск. сурава:</p>	<p>— Куи Дамъ арыкъ. — Янгъ-арыкъ. (2 арыка). — Туркменъ арыкъ. — Маликъ. — Ходжа арыкъ. — Тегерманъ — Шали-арыкъ. — Шибизанъ.</p>	<p>— Куи Сангбуръ — Аргунъ — Ханъ-чарбагъ — Туркменъ — Ихрамъ-сарай- Маликъ — Ходжа кишлакъ — Шибизанъ</p>	

<p>Бельство Кер- мине.</p>	<p>Ар. Касаба, справа:</p>	<p>Ар. Джагаиръ. — Кошъ арыкъъ. — Милькъ арыкъъ. — Кумъ арыкъъ. — Милькъ арыкъъ. — Ходжа арыкъъ. — Туркмень арыкъъ. — Камандонъ. — Багрынь. — Паткунъ. — Чоррага (Фришванъ) — Бишъ арыкъъ. (5 арыковъ). — Арабъ-хана. — Тоганачъ. — Кумъ-арыкъъ. — Лйли канъ. — Ябу. — Куча. — Пастъ. — Кобуръ</p>	<p>Сел. Арабъ-хана (юкары и куи). — Бугъ — Куи Арабъ-хана — Багрынь — Арабъ-хана — Варкъ — Кягъ — Фришванъ — Бишъ-кентъ или Кермине — Арабъ хана — Тали-какъ — Любатонъ — Айранчи — Чугутъ — Буркутъ — Дурмень</p>	<p>Въ этихъ сел. укр. Кер- мине и базаръ.</p>
--------------------------------	----------------------------	--	--	---

Бекство Кер- мине.	Арыкъ Ханымъ, 30 таш. воды, выпускаетъ справа:	Ар. Дамъ-арыкъ. — Кара- ¹ ошъ юкары. — Кара-кошъ урта. — Кара-кошъ куй. — Бугъ юкары — Бугъ куй — Дамъ арыкъ. — Паткаранъ. (2 арыкъ.)	Сел. Кара-кошъ . . . — Бугъ — Паткаранъ . . .	Дамъ арыкъ
		— Милькъ арыкъ. — Баги Мурадъ. — Куня-курганъ. — Дамъ-арыкъ — Кишлакъ-арыкъ — Ходжа-арыкъ. — Хаса-арыкъ. — Хаса-арыкъ-куи — Накышъ. — Вакфъ. — Уйраты-хурдъ — Уйраты-палаянъ — Аляямъ. — Калта-шахъ. — Дамъ-арыкъ. — Кара-кошъ — Паткаранъ.	— Баги Мурадъ. — Куня-курганъ — Кавали — Хаса-курганъ. — Уйратъ — Чуютъ. — Кара-колпакъ, — Кара-кошъ — Паткаранъ	Паткаранъ
	Выпуск. слѣва:			То-же сел., что упомяну- то выше.

Бекство Кер- мине.	Выпуск. слѣва:	Ар. Бекъ Назаръ- оглы.	Сел. Дегризь . . .	
		Ишмать-халифа	—	
		Фазль-бай.	— Иджандъ . . .	
		Бабать.	—	
		Ташлякъ.	—	
	Ар. Кальканъ (Хара- ханъ) 30 таш. воды, вып. справа.	Алмышъ-копа	— Алмышъ-копа	
		Кабаби.	— Кабаби . . .	
		Алчинъ	— Алчинъ . . .	
		Халаватъ-теле	— Халаватъ-теле	
		Ташъ-рабатъ.	— Ташъ-рабатъ .	
		Гыджъ-бакъ.	— Гыджъ-бакъ .	
		Буркутъ-вахыфъ	— Буркутъ-вахыфъ	
		Ябу.	— Ябу	
		Ктай.	— Ктай	
		Котуръ-курганъ	— Котуръ-курганъ	
		Багынъ.	— Багынъ	
	Вып. слѣва:	Кара-колнакъ.	— Кара-колнакъ.	
		безъ названія.	— Алмышъ-копа	
		Джагангырь.	— Кара-колнакъ.	
		Ассія Сарымъ- султанъ.	— Мельница	
		Сарымъ султанъ	—	
		Три мал. арыка	Сел. Кабаби	
		Пять мал. арык.	— Алчинъ	
		Четыре мал. арыка.	— Халаватъ-теле (Кузмонъ-теле)	
				Упомянуто выше.
				Упомянуто выше.
				Упомянуто выше. Тутъ базаръ Уть-гутъ.

Бекство Кер- мине.	Вып. слѣва:	Ар. Дукчи. — Дукчи. — Два мал. арыка — Даргатъ. — Багрынь. — Шесть малыхъ — арыковъ. — Вакфъ Гыдж- — бакъ. — Джуи Бабашъ — Бишь рабатъ — Раздѣляется на мел- — кіе арыки безъ наз- — ваній. — Раздѣляется на мел- — кіе арыки безъ наз- — ваній. — Тоже	Сел. Ташъ-рабатъ . — Ябу — Ташъ-рабатъ . — Котуръ-курганъ — Багрынь — Гыджъ-бакъ . — Вакфъ-Гыджбакъ — Ябу — Ктай — Шуръ-арыкъ .	Упомянуто выше. Упомянуто выше. Тоже. Тоже. Упомянуто выше. Упомянуто выше. Тоже. Тоже.
Ар. Шуръ-арыкъ (2 таша воды)	Ар. Сарай (6 таш воды)	Ар. Марджанъ-ха- — тунъ (5 таш. воды).	Группа мелкихъ, — раскинутыхъ по дли- — нѣ главнаго арыка — сел., назв. Сарай . — Также образуютъ — сел. подъ именемъ — Марджанъ-хатунъ . — Сел. Кара-колпакъ. — Кыргызъ — Кыргызъ — Базаръ Турке- — станъ — Урганджи	150
Ар. Туркестанъ (10 таш. воды).			Базарное.	

<p>Бекство Кер- мине.</p>		<p>Ар. Касабъ 1. — Ельты-рабатъ 2. — Дамъ-арыкъ $\frac{1}{2}$ — Дамъ-арыкъ 1. — Ябу 1.</p>	<p>Сел. Урганджи. — Кыргызъ . . . — Кара-Колнакъ. — Ябу — Ябу</p>	
<p>Амлякдарство Ками-михъ (Канимихъ).</p>	<p>Ар. Ками-михъ (Ка- нимихъ), 80 таш. во- ды, вып. справа: Вып слъва:</p>	<p>— Бишь - рабатъ 2 т. воды. — Бугомбай 2 т. — Карауль - тече 2 таш. воды. — Учъ-урукъ раз- дѣл. на 7 арык. — Мирза - Мумынъ раздѣл. на 4 ар. — Арабъ-хана 2 т. воды. — Курамаи баля 2 т. — Келчи 2 т. — Ябу 2 т.</p>	<p>— Бишь-рабатъ . — Бугомбай . . . — Карауль-тече. — Учъ-урукъ, со- стоитъ изъ семи разброс. селеній — Мирза-мумынъ, состоитъ изъ 4 разброс. селеній — Арабъ-хана . . — Курамаи-баля. — Келчи (Фарза- кентъ) — Ябу</p>	<p>Базарное.</p>

Амударство Янги-курганъ.	Ар. Нукаръ (3 таша воды).	Ар. Кульба — Молокай. — Урта. — Багъ-шахи. — Арабъ-шахи	Сел. Кульба . . . — Молокай . . . — Урта-кишлакъ — Янги-мечеть . — Арабля (2 сел.)	Базаръ Янги-курганъ.
Янги-курганъ (12 т. воды).	Янги-курганъ (12 т. воды).	— Янги-курганъ	— Чарвакъ-гузаръ — Катаганъ . . . — Супарганъ . . .	
		— Керантъ.	— Мынгъ 70 — Галя-мулла . . . 40 — Кишлакъ 60	
		— Сарай (отдѣ- ляется отъ Ке- раита)	— Арабъ — Сарай	
	Ар. Уразъ-абадъ (2 т. воды).	Онъ-же.	— Уразъ-абадъ . . . 80	
	Ар. Арифджанъ (6 таш. воды).	— Арифджанъ.	— Вомиганъ . . . 100 — Арифджанъ . . . 500 — Хашманъ 300	Базарное.
	Ар. Дульдуръ (4 т. воды).	Онъ-же	— Дульдуръ . . . } — Урганджи . . . } 200	

<p>Амлякдарство Янги-курганъ.</p>	<p>Ар. Хазара (12 таш. воды).</p>	<p>Орошаетъ малыми арыками.</p>	<p>Сел. Каршиликъ . . . 40 Катаганъ . . . 40 Богаты . . . 30 Ходжа-кишлакъ . . . 50 Урга-курганъ . . . 150 Айранчи . . . 200 Ташъ-раватъ . . . 50 Тене-арыкъ . . . 60 Дегаранъ . . . 100 Хаузь-арыкъ . . . 100</p>	<p>Базаръ Хазара.</p>
<p>Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.</p>	<p>Ар. Баба-даги (10 таш воды).</p>	<p>Ар. Баба-даги. — Гамъ-хурдъ.</p>	<p>— Бабадаги . . . } 300 — Гамъ-хурдъ . . . }</p>	<p>Базаръ съ постоянной торговлей.</p>
<p>Ар. Андакъ (20 т. воды).</p>	<p>Ар. Андакъ (20 т. воды).</p>	<p>— Андакъ</p>	<p>— Дурмень-тене . . . 30 — Кенегасъ . . . 25 — Арабъ . . . 20 — Раваты-бала . . . 20 — Каръ-мулля . . . 25 — Сарай . . . 30 — Ходжа-Абылъ-Хасанъ . . . 40</p>	<p>— Мечети поянъ . . . 25 — Андакъ . . . 25 — Арабъ . . . 25</p>

<p>Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.</p>	<p>Ар. Андакъ (20 таш. воды).</p>	<p>Ар. Узлишкентъ.</p>	<p>Сел. Зюратъ Хуш- таръ — Арабонъ — Маони — Кую-коча</p>	<p>30 40 50 100</p>
	<p>Ар. Ходжа-Курганъ.</p>	<p>Онъ же</p>	<p>— Кипчакъ-ход- жа — Урта - курганъ Наибъ — Гамъ-хурдъ — Акъ-раватъ — Хоякъ</p>	<p>100 100 100 50</p>
	<p>Ар. Сары-башъ (1 т воды).</p>	<p>— Сары-башъ. — Чаргау.</p>	<p>— Сары-башъ — Чаргау</p>	<p>30 50</p>
<p>Ар. Султанъ-абадъ (70 таш. воды), оро- шаетъ амлякдарство Пирмасть, но выдѣ- ляетъ въ началѣ въ Гыджъ - дуванское амлякство:</p>	<p>Ар. Хасакентъ 1 т. — Юсупъ-бекъ 1/2 т.</p>	<p>—</p>	<p>— Хасакентъ — Ходжа Махал- ле — Тахты - кур- ганъ — Чолакъ — Юсупъ-бекъ — Кумагъ — Язъ-хурдъ</p>	<p>60 20 10 40 30 60</p>

Базаръ Ташъ работъ.

Амлякдарство Гыджь-дуванъ.	Ар. Пирмасть (60 т. воды), выдѣляетъ часть воды въ Гыджь- дуванск. амлякство, справа:	Ар. Бишь-дуа 1 1/4 — Таи-куруань 3/4 — Джафари 2 т. — Ходжа 2 1/2 т.	Сел. Бишь-дуа . . . — Сары-нава . . . — Джафари . . . — Диванляръ . . . — Тимуракъ . . . — Суфь-чуанъ . . . — Татуванъ . . . — Каляндарь-ха- на — Бакауль — Нахзакъ-коранъ . . .	100 15 102 100 30 70 30 40 25 40	Сливается съ базаромъ Гыштъ.
		— Нахзакъ ко- ранъ 1/2 т. — Махтуми 1 т.		40 25 40	
		— Хаузакъ 1 1/4 т. — Гадай - ток- масъ 1 т. — Ханъ - кель- ды 3/8 т — Читъ-гаранъ 1/2 — Аугазъ - махо- метъ 1/4 т,		40 60 40 30 100	
		— Калля-хурдъ 1 т. — Карчыгай-кал- макъ.		15 50 30 30	

Тутъ имѣются мельницы.

Амлягдарство Гыджъ-дуванъ.	Ар. Хараханъ-рудъ (Кальканъ-рудъ), 100 т. воды, отд. справа:	Ар. Джуи-серькаръ ¹ / ₄ Гаданы 6 т. — — Тахта-ханъ 2. — Рабаты-ходжи 2.	Сел. Джу-серькаръ . . . 10 Кимсанъ 50 Балъ-гаданы 100 Мианы-гаданы. 90 Касри ганъзъ 100 Тахтаны-балъ. 50 Тахтаны-поянъ 60 Рабаты-Ишанъ 30 Куль-арыкъ 40 Тахта-мечеть 30 Рабаты-халжи 30 Букъ-тарай 10 Регионъ 15 Баба-гази 80 Сары Науа 20 Кочка Касабанъ 60 Найманъ 20 Сары-миджанъ 80 Курганъ 20 Чаръ-рабатъ 60 Чахъ-дары 100	
Хараханъ-рудъ слѣва:	Хараханъ-рудъ слѣва:	— Пизингмонъ 1.	— Пизингмонъ балъ Пизингмонъ по- янъ. 30	

Амляктарство Гыджь-дуванъ	Ар. Хараханъ-рудъ (Кальканъ-рудъ), 100 т. воды, вып. слѣва:	Ар. Таръханонъ 2. — Намадъ-гаронъ 2	Сел. Таръханонъ баля Таръханонъ по- янь Урта-рабатъ . . . Чукуракъ — Намадъ-гаронъ- баля — Намадъ-гаронъ- поянъ — Чарбакъ — Узананы-баля . . . — Узананы-поянъ . . . — Караулянъ — Гаушунъ — Сафродонъ — Узананы-баля . . . — Оба — Денау — Кальвачъ-канъ . . . — Кншлякъ — Сеталинъ — Фиринкентъ — Рабаты-аймъ — Чаулянъ — Махалле	15 20 50 60 60 50 40 50 30 20 60 100 30 80 60 70 50 80 90 100 30 10	
		— Чарбакъ 1 т. — Гаушунъ 3 т. — Сафродонъ 2 т. — Кальвачъ-канъ 5			
		— Пыр-ишкентъ 9 т.			Здѣсь дача эмира и ба- заръ.

Амляктарство Гыджъ-дуванъ.	Хараханъ-рудъ (Каль- канъ-рудъ), 100 таш. воды, вып. слѣва:	Ар. Таодонъ 4 т.	Сел.	
			Біагари . . .	30
			Бошки-бала . .	40
			Кошки-поянъ . .	10
			Гаухоранъ . . .	10
			Рабаты-ходжа . .	30
			Таодонъ	30
			Раатонъ	20
	Раатонъ 1 т.		Теляу	80
	Армичанъ 5 т.		Армичанъ-бала . .	60
			Армичанъ-поянъ . .	50
			Кудури	50
			Тайдурра	40
			Варозынъ	30
			Калмакъ	30
			Дагъ-якъ	30
			Міонъ-пагана . . .	60
			Исечъ Андакъ . . .	80
			Шильванъ	70
			Чаръ-дагана . . .	60
			Рабаты Камбаръ . .	20
	Рабаты-камбаръ 1 т.		Заргаронъ	50
	Пиньджуванъ 2 т.		Пиньджуванъ . . .	80
	Бидаданъ 5 т.		Кура-канъ	20
			Бидаданъ	100
			Сарай	60

Базаръ.

<p>Амляктарство Гыджъ-дубанъ.</p>	<p>Хараканъ-рудъ (Каль- канъ-рудъ), 100 таш. воды, вып. слѣва:</p>	<p>Ар. Паланъи 8 т.</p>	<p>Сел.</p>	<p>Хараджъ-хана Сохи-бянъ Денау Ясуманъ Рооми Цалянъи Кыргызъ Шурча Гальгачи Кошъ-кумакъ Рабатъ-ходжа Акъ-рабатъ Талъ-гундакъ Кумакъ Ангаръ-гуджъи Янги-рабатъ</p>	<p>80 60 40 50 80 70 100 80 60 100 20 80 40 60 80 20</p>
<p>Ар. Яваджунъ 8 т. воды.</p>	<p>Ар. Мазаранганъ 15 таш. отдѣл справа:</p>	<p>— Яваджунъ. — Сактори (Сад- нири). — Ходжа-Садпири (сактори) 1 т. — Казакъ-рабатъ 1/2 т. — Бута-гары 2 т.</p>	<p>— Алакъ — Ходжа-Садпири — Гушпи-алакъ — Ява-джунъ — Ходжа-Садпири — Казакъ-рабатъ — Бута-гары</p>	<p>50 80 20 80 120 50 100</p>	

Эти два арыка по поряд-
ку слѣдуютъ послѣ арыка
Паланъи.

<p>Амьларство Гыджь-дуванъ.</p>	<p>Ар. Мазаранганъ 15 таш. отдъл. справа;</p>	<p>Ар. Кыргызъ 1/2 т. — Мазаранганъ 2 т.</p>	<p>Сел. Кыргызъ 30 — Мазаранганъ 120</p>	
<p>Отдъл. слѣва:</p>		<p>— Бія-сунъ 1 т. — Хатча 2 т. — Саидъ - кентъ 2 т. — Обкина 1 т. — Кишлакъ.</p>	<p>— Бія-сунъ 80 — Хатча 60 — Саидъ-кентъ 100</p>	
<p>Ар. Саидъ - кентъ- поянъ 1 т.</p>		<p>Онь-же.</p>	<p>— Обкина 70 — Кишлакъ 20 — Саидъ - кентъ поянъ 50</p>	
<p>Ар. Ишья 8 т. (4 т. на 4 мельницы).</p>		<p>Онь-же.</p>	<p>— Бія-сунъ 30 — Мазаранганъ 40 — Ишья-бала 60 — Ишья-поянъ 80</p>	
<p>Ар. Халфа Худай- дадъ 6 таш., изъ нихъ 4 т. уходятъ на 4 мельницы.</p>		<p>Онь-же.</p>	<p>— Худайдадъ 20</p>	<p>Этотъ армякъ выкаесть изъ Зеравшана выше ар- ка Ишья.</p>
<p>Ар. Растгуй.</p>		<p>Ар. Растгуй. — Шафтали.</p>	<p>— Растгуй — Шафтали</p>	<p>Этотъ армякъ выходитъ изъ Зеравшана выше ар- ка Султанъ-абадъ.</p>

<p>Амлядарство Пирмасть (состоить изъ ту- меней Шафыр- камъ, или Вар- данзи, и Шир- масть).</p>	<p>Ар Шафыръ камъ 60 мельн. воды, вьд. справа: Вьд. слѣва:</p>	<p>Ар Айрытамъ $\frac{1}{2}$ т. — Сандонъ $1\frac{1}{2}$ т. — Кара-бакъ $\frac{1}{2}$ т. — Кумъ - раватъ 2 т. — Деукентъ $1\frac{1}{2}$ т. — Арабъ - хана $1\frac{1}{2}$ т. — Камчинъ-бафъ $1\frac{1}{2}$ т. — Миришкаръ 1 т. — Куи Мириш- каръ 1 т. — Сартаналъ 1 т.</p>	<p>Сел. Айрытамъ . . . 60 — Сандонъ . . . 40 — Кара-бакъ . . . 15 — Ташъ-раватъ . . . 15 — Кумъ-раватъ . . . 50 — Деукентъ . . . 70 — Арабъ-хана . . . 60 — Камчинъ-бафъ . . . 50 — Амиръ-абадъ . . . 40 — Миришкаръ . . . 50 — Куи Миришкаръ . . . 30 — Сартаналъ . . . 40</p>	<p>Базаръ.</p>
<p>Здѣсь ар. Шафыръ- камъ дѣлится на два: 1) Куи Шафыръ- камъ, отдѣл. справа;</p>	<p>— Арабъ-хана $\frac{1}{2}$ т. — Кайрагачъ $\frac{1}{2}$ т. — Дамча - Кайра- гачъ. — Раватъ $\frac{3}{4}$ т. — Аугие - Ходжа $\frac{1}{4}$ т. — Хорунъ 1 т. — Катта-кишлакъ 1 т. — Хакимъ-ябу $\frac{1}{2}$ т. — Саваликъ $\frac{1}{4}$ т.</p>	<p>— Арабъ-хана . . . 25 — Кайрагачъ . . . 25 — Раватъ . . . 50 — Аугие-ходжа . . . 10 — Хорунъ . . . 50 — Катта-кишлакъ . . . 100 — Хакимъ-ябу . . . 80 — Саваликъ . . . 20</p>	<p>Базаръ Ходжа Сандъ-ага.</p>	

Амляктарство Пирмасть.	Ар. Куня Шафыр- камень, отдѣл. справа:	Ар. Тесь-гузарь 2т. — Ходжа - кудъ- теле 2.	Сел. Тесь-гузарь . . . — Ходжа кудъ-теле . . .	80 70
	Ар. Куня Шафыр- камень выд. слѣва:	— Багоабазаль 1 1/2т — Софианъ 2 т. — Курукъ 1/4 т. — Балаи-рудъ 3/4т. — Курушкентъ 1/2 — Клычъ-ходжа 1/2 — Караулянъ 1/2 — Махалле-казы 1 — Зарчабай 1 т. — Кун-фуругунъ 1/2 — Ташъ-темуръ 1/2 — Хаса 1/2 т. — Бобо-хайдаръ 1/2 — Ригюнъ 5/8 т. — Моркушъ 1/2 т. — Реги-шай 1 т.	— Багоабазаль . . . — Софианъ . . . — Курукъ . . . — Балаи-рудъ . . . — Курушкентъ . . . — Клычъ-ходжа . . . — Караулянъ . . . — Махалле-казы . . . — Зарчабай . . . — Кун-фуругунъ . . . — Ташъ-темуръ . . . — Хаса . . . — Бобо-хайдаръ . . . — Ригюнъ . . . — Моркушъ . . . — Реги-шай . . .	40 40 12 30 40 20 20 60 30 25 30 15 30 30 25 40
	2) Янги Шафыръ- камень, выд. справа:	— Корукъ 1/2 т. — Якузь-хурдъ 1/4 — Ходжа 1/4 т. — Абасъ - 'ходжа бали 1/4 т. — Денау-бали 1 т. — Денау-поянъ 1	— Корукъ . . . — Якузь-хурдъ . . . — Ходжа . . . — Абасъ-Ходжа- бали . . . — Денау-бали . . . — Денау-поянъ . . .	10 40 10 10 80 120

Базарь.

Амляк дарство Ширмасть.	Янги Шафыр-камъ, выд. справа:	Ар. Хуришкентъ $\frac{1}{4}$ — Шаукъ-абадъ 1 — Караулянъ $\frac{1}{2}$ т. — Гарунъ $\frac{1}{8}$ т. — Оба-таки. — Зарчаби-баля 1 — Сауракъ $3\frac{1}{2}$ т. — Ходжа - арыфъ $1\frac{1}{2}$ т. — Адамъ-кушъ $\frac{1}{4}$ — Джазъ-хурдъ $\frac{1}{4}$	Сел. Хуришкентъ . — Шаукъ-абадъ . — Караулянъ . . . — Гарунъ — Зарчаби — Кумбасты . . . — Талиджи ($1\frac{1}{2}$). — Сауракъ (2) . — Ходжа-арыфъ. — Адамъ-кушъ . — Джазъ-хурдъ .	10 50 50 30 30 10 100 200 100	Нѣскольکو мелкихъ ары- ковъ, Базаръ.
Тутъ Янги Шафыр- камъ дѣлится на пять арыковъ (Панджа).	Янги Шафыркамъ отдѣл. слѣва:	— Ондари 2 т. — Ябузь-хурдъ 2 — Чорбадари 2. — Оба 2 т. — Датъ бани $1\frac{1}{2}$ — Ахметъ-ханъ 2 — Карахонъ. — Истамзи 1 т. — Оба-таки } $\frac{1}{2}$ — Дамча } — Зарчаби-полянъ $\frac{1}{2}$ т.	— Ондари — Ябузь-хурдъ . — Чорбадари . . . — Оба — Датъ-бани . . . — Ахметъ-ханъ . — Карахонъ . . . — Истамзи — Обатаки — Зарчаби	100 60 200 80 150 60 200 40 50 40	

Амлядарство Пирмасть.	Янги Шафракмъ бѣдѣ. л. слѣва:	Ар. Кальмаконъ ³ / ₄ Катыянь } 1 ¹ / ₄ Келячи }	Сел.	Кальмаконъ Катыянь . . . Келячи . . .	60 } 80
	Ар Султанъ-абадъ, 70 мельн. воды, вы- дѣл. справа:	Юсуфъ-бекъ- кенды съ Чо- } ¹ / ₂ голаномъ, Кумырджанъ } 2 Яузъ-хурдъ } Паскаты Чоля- казакъ.	—	Юсуфъ - бекъ- кенды Чоголанъ . . . Кумырджанъ . Яузъ-хурдъ . . Паскаты Чоля- казакъ	15 15 30 20 60
		Акъ-теле } 2 ¹ / ₂ Читъ-га- ронъ. Гаѣаны }	—	Акъ-теле . . . Читъ-гаронъ . Гаѣаны	20 25 15
		Каллянъ 1. Сарвари 1. Фойкъ-Некши 1	—	Каллянъ . . . Сарвари . . . Фойкъ Некши	25 35 20 30
		Бобо - калянъ- арабъ ¹ / ₂ т Дурманъ 1 ¹ / ₂ т. Датха 1 т. Сугутъ ¹ / ₂ т.	—	Бобо - калянъ- арабъ Дурманъ . . . Датха Сугутъ	25 100 60 30
		Хаса-кенды 1 Кумакъ 2 т.	—	Хаса-кенды . . Кумакъ Ангаръ-хурдъ Карина	70 45 30 15

<p>Амлякдарство Ширмасть.</p>	<p>Ар. Наккошь-раугари 3 т. Учанъ-Акь-раватъ 2 т. Шираконъ. Бобои Тахтыдары 1 т. Дарбишь бекъ 1/4 т. Шибиргонъ 1. Кызылянъ 1. Сафарманъ 1/2 Даразонъ 1 1/4. Шуристанъ-мукумъ 3/4 т. Уль-ходжа 1/2. Кофаръ-даане 1/2 Арабъ-хана 1. Арбузь 1 1/4 т. Мукунъ 1/8 т. Мазля-ханъ 2 1/2 Хурфаны 2 т. Сауракъ 1/2 т. Учанъ 1/2 т. Джуи-шура 1.</p>	<p>Сел. Наккошь. Раугари Учанъ. Акь-раватъ Бобои Тахтыдары Шибиргонъ Кызылянъ Сафарманъ Даразонъ Уль-ходжа Кофаръ-даане Арабъ-хана Арбузь Мазля-ханъ Хурфаны Сауракъ Учанъ Шура</p>	<p>60 60 40 35 60 — 70 60 20 30 — 40 25 100 80 — 100 80 30 20 50</p>	<p>Выходитъ изъ Учана. Базаръ Чандыръ. Также Чандыръ. Также Чандыръ.</p>
<p>Амлякдарство Ширмасть.</p>	<p>2) Ар. Янги-Султанъ-абадъ, дѣлится на два: а) Чандыръ, отдѣл. справа: Ар. Чандыръ, выд. справа:</p>	<p>Сел. Наккошь. Раугари Учанъ. Акь-раватъ Бобои Тахтыдары Шибиргонъ Кызылянъ Сафарманъ Даразонъ Уль-ходжа Кофаръ-даане Арабъ-хана Арбузь Мазля-ханъ Хурфаны Сауракъ Учанъ Шура</p>	<p>60 60 40 35 60 — 70 60 20 30 — 40 25 100 80 — 100 80 30 20 50</p>	<p>Выходитъ изъ Учана. Базаръ Чандыръ. Также Чандыръ. Также Чандыръ.</p>

Амлякдарство Пирмасть	б) арыкъ Талисафетъ, выд. справа: "Панджа" (раздѣ- леніе Талисафета). Ар. Талисафетъ, выд. слѣва:	Ар. Искгары 3 т. — Джун-Нау-ход- жа Гулянты 3 1/2 — Талисафетъ 5. — Юкеунъ 2 1/2 т. — Калаи Мирь- арабъ 1. Арыки Гыджь-ду- ванъ записаны выше, продолженіе: Ар. Найманъ 1/2 т. — Салахитдинъ — 3 1/2 т. — Захкешъ 1/2 т. — Кульджабаръ 1 3/4 — Касры-кузатъ 1/2	Сел. Искгары . . . 70 — Куня-Варданзи . . . 70 — Махалле Шири . . . 40 — Джун-Нау . . . 120 — Ходжа-Гулянты . . . 100 — Талисафетъ . . . 120 — Чукуракъ . . . 60 — Шукурчи . . . 40 — Юкеунъ . . . 100 — Чокаръ . . . 60 — Калаи Мирь- арабъ 60	Базаръ Варданзи, стоя- щій рядомъ, не получаетъ воды. } Оба селенія сливаются. } Всѣ три селенія сли- ваются. } Оба сливаются. Здѣсь могла Мирь-ара- ба, построеннаго знамени- тое медресе въ г. Бухарѣ, носящее его имя.
--------------------------	--	--	--	---

Амлякдарство Ширмасть	Ар Ширмасть, вы- дѣляетъ сѣбѣ:	Ар. Чарь-рабатъ $\frac{5}{8}$. — Рабаты Кал- макъ $\frac{3}{8}$ т. — Дюгари 2 т. — Казы 2 т. — Достагъ $\frac{1}{2}$ т. — Турганъ $\frac{7}{8}$ т. — Аталеки 1 т. — Хасанъ-али $1\frac{1}{4}$ — Навоги 1 т. — Юлдашъ-мир- шабъ $\frac{1}{4}$ т. — Джуи Анджиръ- бакъ $1\frac{1}{4}$ т. — Вафъ $\frac{1}{4}$ т. — Кагатъ $\frac{1}{2}$ т. — Нязъ-ходжа $\frac{3}{4}$. — Юль-болды $\frac{3}{4}$. — Ишанляръ } $\frac{1}{4}$ — Ишанляръ } — Курганъ-ходжа $\frac{1}{3}$ т.	Сел. Чарь-рабатъ . — Рабаты Кал- макъ — Дюгари — Шаганбекъ — Таджикляръ — Махаллеи Миронъ — Рабатча — Махаллеи Миронъ — Махаллеи Миронъ — Аталеки — Колдашъ — Ширмасть — Шуръ-рабатъ — Навоги — Анджиръ-бакъ — Анджиръ-бакъ. — Тузари — Кагатъ — Нязъ-ходжа — Юль-болды — Ишанляръ — Курганъ-ходжа	30 15 30 35 25 50 15 15 25 70 25 30 15 40 10 25 10 15 15 30 20 15 25
			<p>Всѣ три сливаются.</p>	
			<p>Базаръ Ширмасть.</p>	

Амлякдарство Пирмасть.	Ар. Пирмасть, вы- дѣляеть сльва:	Ар. Фарухъ $\frac{1}{3}$ т. — Шуръ-рабатъ $\frac{1}{2}$ Куль одина $\frac{1}{2}$ т. — Кара-колпакъ 1 Чигъ-гаронъ 1. — Ханъ-абадъ 1. — Талисанъ 1. — Азаматдинъ 1. — Хермана 1 т. — Колдашъ 1 т.	Сел. Фарухъ — Шуръ-рабатъ . — Куль одина . — Кара-колпакъ. — Чигъ-гаронъ . — Ханъ-абадъ . — Талисанъ . . . — Шурча — Акъ-рабатъ . . — Байликъ — Сарай-полянъ . — Руда-хурдъ . . — Сарай-баля . . — Колдашъ-баля — Хашимъ-ходжа — Колдашъ-арабъ — Могиянь-калянъ — Могиянь-ташъ- гаронъ — Каръ ягды-баля — Каръ-ягды-полянъ — Рабатъ — Арабонъ — Муи-табъ-баля — Муи-табъ-байга — Муи-табъ-мынь-га	15 20 20 30 40 26 30 20 50 40 60 15 30 50 30 25 30 25 20 15 60 40 25 15
Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкентъ.	Ар. Вабкентъ-дарья (Вобканъ), 300 мелн. воды. Амлякдарству Камадъ даеть 100 т. по арыкамъ, отходя- щимъ съ правой сто- роны: 1) Касаба 25 т.	—	—	—

Амлякдарство Камедь (Комодъ) или Вабкендъ.		Ар. Рооми 1 т. — Кальта-рабатъ 1	Сел. Барана . . . — Рооми . . . — Кальта-рабатъ- баля . . . — Кальта-рабатъ- понъ . . . — Джалыль-ходжа — Джанъ-ходжа. — Агари . . . — Халачъ . . . — Халачъ-кардгаръ — Шакаръ-кентъ- баля . . . — Шакаръ-кентъ- понъ . . . — Оба . . . — Чарымъ-гаронъ- баля . . . — Багатъ . . . — Ходжаликъ . . . — Чарымъ-гаронъ- понъ . . . — Ляби-дарья . . . — Танъ и камъ . . . — Одина какликъ — Одина-какликъ — Арабонъ-хурдъ	40 30 10 10 15 10 80 60 30 40 40 20 20 25 25 30 20 20 20 30 15
--	--	-------------------------------------	---	--

<p>Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>	<p>Ар. Нарчакъ (2 ар.) — Хазанъ-дари. — Арабонъ 1 т. — Катаганъ 1 т. — Рабаты-сарыкъ — Каза. — Хумриянь 1 1/2 т. — Бадриддинъ ³/₄ — Дидаразъ-бали — Дидаразъ-поянъ — Мана. — Камъ и Раз- мазъ 4, онъ-же Илячъ.</p>	<p>Сел. Арабонъ — Нарчакъ-калянъ — Нарчакъ-поянъ — Хазанъ-дари — Урганджонъ — Лекга — Нарчакъ-калянъ — Арабонъ — Катаганъ — Рабаты-сарыкъ. — Каза бали. — Каза поянъ. — Хумриянь — Курганъ — Шуръ-кашанъ. — Бадриддинъ. — Дидаразъ-бали. — Дидаразъ-поянъ — Мана — Илячъ — Даббага — Балтабекъ — Джаръ-рабатъ — Рабатъ Ишанакъ — Размазъ — Яйчи — Токсанъ-бай</p>	<p>Ар. Арабонъ и Нарчакъ питають одни и тѣ-же се- леня.</p>
<p>2) Дидаразъ 2 т. Ар. Вабкендъ-дарья (Вобканъ) выдѣляетъ слѣва: 1) Камъ и Размазъ, или Илячъ 4 т. воды.</p>			

<p>Амлядарство Камадь (Комодъ) или Ваокендь.</p>	<p>2) Камъ и Чархъ, 12 1/2 таш., выдѣлеть справа:</p>	<p>Ар. Тешикъ-теле ^{3/4}</p> <p>— Кошасъ, 2 ар.</p> <p>— Байказанъ Га- ривша (2 арыка)</p> <p>— Були-хатибъ.</p> <p>— Гудъ-фаришъ.</p>	<p>Сел. Мавзумга . . . — Бишъ-рабатъ . . . — Ревди — Тешикъ-теле . . . — Хитаянъ — Касабонъ — Юзбеконъ — Кошасъ — Сякъ-тафонъ . . . — Кыргизонъ — Рабатъ — Хаса-рабатъ — Байказанъ — Гаривша-бэля . . . — Гаривша-понянь . . — Шуръ-рабатъ — Кальмакъ Мынгъ-га — Арабонъ — Були-хатибъ — Гауфурушанъ — Гудъ-фаришъ- баля — Гудъ-фаришъ- понянь — Татаранъ — Буркутанъ</p>	
--	---	---	---	--

<p>Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>	<p>Амь-кларство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>	<p>Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>	<p>Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>	<p>Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>
<p>Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>				
<p>Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>				
<p>Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>				

<p>Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>	<p>3) Кумышкентъ, 9 таш. воды.</p>	<p>Ар. Сары-ассия, — Хальва-гаранъ, — Бадай. — Шахъ-джуй. — Кумышкентъ, — Баго-шейхъ, — Ходжа-рабатъ, — Буюнь-турукъ.</p>	<p>Сел. Михтаръ-омись — Достъ-бай . . . — Хальва-гаранъ — Катаганъ . . . — Таки-дузь . . . — Бадай — Акъ-саманъ . . . — Кыргъзонъ . . . — Киплакъ (Мау- зуръ) — Кумышкентъ . . . — Баго-шейхъ . . . — Бишъ-рабатъ . . . — Куча-хурдъ . . . — Бишъ-рабатъ- Тюльнакдузь . . . — Ходжа-рабатъ, — Буюнь-турукъ</p>	<p>Базаръ.</p>
	<p>4) Камъ и Акка, 25 таш. воды.</p>	<p>— Миръ-Сулейманъ</p>	<p>— Миръ-Сулейманъ — Суфи-дихканъ — Шакаръ-раватъ — Буркутъ — Таларъ — Дукчага — Маля-ходжа . . . — Саидъ-бекъ . . .</p>	

<p>Амьдарство Камадь (Комодъ) или Вабендь.</p>	<p>Ар. Наймань. — Чанъ-гиранъ. — Хаджуванъ. — — — Косари. — Бузунъ-дуванъ — Ауръ-дуванъ (Агырь) — Чарбагъ. — Ширинъ. — Рабаты-миракъ</p>	<p>Сел. Найманъ . . . — Макзумга . . . — Мынгъ-га . . . — Чанъ-гиранъ . . . — Дюка . . . — Арабъ . . . — Хаджуванъ . . . — Расбаданы . . . — Калячи . . . — Багрынь . . . — Багрынча . . . — Разги . . . — Разгибурия-бафъ . . . — Кашванъ . . . — Тузгакъ . . . — Косари-баля . . . — Чайри-калянъ . . . — Косари-поянъ . . . — Ходжянъ . . . — Бузунъ-дуванъ . . . — Чанъ-гаронъ . . . — Назри-бай . . . — Ауръ-дуванъ . . . — Ходжага . . . — Чарбагъ . . . — Ширинъ . . . — Рабаты-миракъ . . .</p>	<p>} Оба арака имѣють об- щую голову.</p>
--	--	---	---

<p>Амьядарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ</p>		<p>Ар. Конгурагъ. — Дуля-бакъ. — Кошка-ассія. — Гаузь-дуванъ. — Рахкентъ — Саурунь</p>	<p>Сел. Якка-рабатъ . — Арабонъ . . . — Момынъ-абадъ — Калли-пиканъ — Чильбатча . . . — Конгурагъ . . . — Кока-рабатъ . — Рабаты Ахунъ — Ходжаганъ . . . — Кошка-ассія . — Астаръ-бафъ . — Бишъ-рабатъ . — Бова-Тодари . — Шуристанъ . . — Гаузь-дуванъ . — Рабаты Читъ- гаронъ — Рахкентъ Ха- нака — Рахкентъ Арабъ- хана — Саурунь — Рабатъ</p>	
---	--	---	---	--

Амнидартство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	Ар. Ходжа-рабатъ	Сел.	
	— Ходжа-рабатъ	— Ходжа-рабатъ	
	— Кипчакъ.	— Арабля. . . .	
	—	— Кипчакъ	
	—	— Тали-гандунъ.	
	—	— Бенга	
	—	— Читгаранъ	
	—	— Лябиканъ	
	—	— Дары-мечеть	
	— Ваганзіакъ.	— Ваганзіакъ	
	—	— Байга	
	—	— Ходжали	
	—	— Кокунъ	150
	—	— Чашмага	100
	— Рабаты-хаса.	— Рабаты-хаса	
	—	— Бехтуси-баля	
	—	— Бехтуси-полянъ	
	— Рабаты-шейхъ.	— Рабаты-шейхъ	
	—	— Арабъ-хана	
	—	— Кальмаканъ	
	— Корджукъ.	— Корджукъ	
	—	— Ляби-сиабъ	
	—	— Гадай-хана	

5) Кокунъ, 4 таш.
воды.

6) Найоганъ, 10 т.
воды.

Амляндарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	Ар. Ходжа 6 т.	Сел.	Дильромъ . . Ходжаля . . . Шамбе Дасканы . . . Гайроны . . . Талли-куллюхъ	50 100 60 50 30 30
	Онъ-же.	—	Ташлякъ . . . Арабъ-хана . .	10 25
2) Патча-ходжа 2 т.	Общій арыкъ	{	Ширгазы . . . Рабаты Мирза . .	5
3) Камъ и Фаравизъ 25 таш.	Общій арыкъ.	{	Шамси-абадъ . . Дараучунъ . . . Темуръ-бай . . . Ходжа	40 30 20 15
	—	—	Куньджакъ . . . Регистанакъ . . Найманъ	50 30 20
	—	—	Шафъ-аязъ . . . Конгурать . . . Пононь	30 10 100
	—	—	Рабаты-поянъ . . Тонъ-катаръ . .	40 70
	—	—	Чоръ-марда . . . Сары-ассия . . . Оба	15 40 10

На этомъ арыкъ мельница, и вода вновь вхлываетъ въ Шахъ-рудъ.

<p>Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Ваобкендъ.</p>	<p>5) Халачъ 3 т.</p>	<p>Получаютъ порознь воду изъ главнаго арыка Халачъ:</p>	<p>Сел. Куи-рабагъ . . . 10 — Куса-рабагъ . . . 10 — Сальяхъ . . . 8 — Рабаты Асаль . . . 6 — Харьгушъ . . . 6 — Харьгушъ . . . 8 — Гисари . . . 12 — Раваты-поинъ . . . 10 — Раваты-поинъ . . . 20 — Ковали . . . 20 — Арабъ-хана . . . 40 — Турканъ . . . 20 — Арабъ-хана . . . 10 — Таджиконъ . . . 30 — Таджиконъ . . . 15 — Турканъ . . . 20 — Селенія нѣтъ — Бакубекъ . . . 15 — Мынгонъ . . . 25</p>	<p>Базаръ.</p>
<p>6) Калыи 15 таш.</p>	<p>Берутъ воду изъ главнаго арыка каж- дое порознь:</p>	<p>— Тахта-пуль . . . 6 — Шуръ-абадча . . . 8 — Ляби-Фаравизъ . . . 10 — Ходжамъ-шейхъ . . . 7 — Гисары . . . 10 — Чирекъ-шаканъ . . . 25 — Чаппа . . . 25 — Шуръ-абадъ . . . 40</p>	<p>Шуръ-абадъ.</p>	

<p>Амлядарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>		<p>Арыки имбють об- щю голову.</p>	<p>Сел. Арабъ-хана. 200 Хурамъ 40 Узбеконъ 8 Нюфоръ 100 Чоррукъ 120 Яланги 5 Кошъ - кадымъ (Шуристанъ) 9 Шейханъ 70 Вардана 20 Камчинъ-бафъ. 60 Кальмакъ. 25 Гульгучъ 70 Катауль 10 Мангитанъ 8</p>	<p>Ниже его есть мельница. Состоитъ изъ 2-хъ: Таг- жикъ 50, Арибъ 70. Базаръ.</p>
	<p>7) Денау 8 таш.</p>	<p>Тутъ ар. Кальти дѣ- лится на два: а) собственно Кальти б) Казыханъ.</p>	<p>Мигмондаръ- башни 30 Кальлюкъ 12 Якка тутъ 3 Олари (Арабъ) Казы-ханъ 100 Адаки-болы 6 Адаки-поннъ 40 Постундугъ (Кулуштрумъ). 20 Ляби-фаравизъ 30 Кальмакъ. 5</p>	<p>Все селеніе вымерло</p>

Амьядарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Ар. Күль-арыкъ. — Шуръ-абадъ. Тутъ Денау дълит- ся на три арыка: а) собственно Денау б) Джуболянъ. в) Джали-джингъ.	Сел. Сел. Кайрагачъ (Джуй-Чукуръ). Шуръ-бадакъ . . . Денау Юкары-рабагъ . . . Кальюкъ Кышлакъ Джали-джингъ . . . Махалле Кеч-кунякъ Тали-моронъ Джали-джингъ . . . Оба Кумлюкъ Копъ-гадымъ Узбеконъ Баги-калянъ Аткучи Догрисъ Раватъ	Нягъ селеній. 100 20 20 30 40 120 20 30 60 40 50 50 25 60 50 60 60 60 50
	8) Забіеъ или Да- біеъ 8 таш.	Дрыки имбють одну общую голову. Общая голова.	}	}

<p>Амлякдарство Камадь (Комодь) или Вабкендь.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Сел. Полянъ-раватъ. . . 40 Оби-торатъ . . . 25 Кошъ-кича . . . 40 Арабъ-хана . . . 20 Забіень-боли . . . 30 Забіень-полянъ . . . 30</p>	<p>9) Гази-абадъ-бали 30 таш.</p>	
<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Джубарча . . . 15 Кафтауль . . . 40 Шотабибъ-ходжа . . . 10 Раваты Ишанъ . . . 10</p>	<p>Чорукъ . . . 50 Арабъ-хана . . . 40 Оби-торатъ . . . 15 Чундіанъ . . . 25 Таукчи . . . 50 Дурмэнъ . . . 25 Урганджи . . . 10</p>	
<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Кожкига . . . 40 Кафлянъ . . . 30 Мучаусть . . . 60 Юзанъ . . . 20</p>	<p>Кумъ-раватъ . . . 5 Дей-мулага . . . 10 Гасанъ-атаръ . . . 50 Денау . . . 90</p>	

Амлядарство Гамадь (Комодъ) или Вабендь.	Общая голова	Общая голова.	Сел. Ардакъ-риза	30	Базарь.	
				Зиуръ-абадь		40
				Ляюбиянь		50
				Машъ-горанъ		50
				Раваты-кальмакъ		8
				Рикзаръ		15
				Кавала		25
				Суфиянь-кавала		10
				Софи-киргаръ		50
				Ходжаликъ		15
				Кумъ-раватъ		20
				Махалле-балья		20
				Саудагеръ-ма- халле		20
				Арабъ-хана		10
				Шуръ-абадь		20
Давлетъ-абадь	50					
Раваты Охунъ	30					
Атларъ.	Атларъ.	Атларъ.	Пѣтъ еленія.	—	—	
			Гуши	10		
			Кечъ-бунакъ	20		
			Узогаръ	20		
			Раваты-кура	40		
			Авесъ-бекъ	20		
			Наякъ	25		
			Оба	30		
			Кангау	60		

10) Газы-абадь-на-
янъ, 20 таш, воды.

<p>Амьядарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>	<p>арыкахъ 36 водян. мельницъ).</p>	<p>Сел. Нимгаль 10 Шейханъ 10 Ирмазъ 10 Одакъ-руза-ход- жа 10 Юсуфъ-Шохи 3 Норъ-ходжа 10 Куд-Одакъ-руза 10 Оглонъ-бекъ 3 Ташъ-раватъ 60 Саманчукъ 10 Сулякионъ 30 Пасана 10 Акъ-ходжа 10 Пара-бура 10 Пашан 10 Мургакъ 20 Мадамимъ-бай 15 Ушь-атъ 40 Хумдонакъ 40 Кулонъ 60 Юнусъ-ходжа 3 Пасанакъ 7 Рабаты Огланъ 80 Калья-зоръ 30 Лянда-ходжа 20 Хазарманъ 60 Джуизаръ 40</p>	<p>10 10 10 10 3 10 10 3 60 10 30 10 10 10 20 15 40 40 60 3 7 80 30 20 60 40</p>	<p>Переправа черезъ Зерав- шагъ.</p>
<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>
<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>
<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>
<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>Общая голова.</p>

<p>Амликдарство Камадь (Комодъ) или Вабендъ.</p>	<p>14) Курукъ 3 1/2 т.</p>	<p>Сел. Патлутъ 10 — Пашай 80 — Деги-саидонъ 10</p> <p>— Бишь-арыкъ 10 — Ать-чапаръ 10 — Деги-шейхъ 10 — Кульба 10 — Сары-куньда 3 — Сары-гузаръ 15 — Шампуръ-гаронъ 15 — Деги-мирза 15 — Дуляма 25 — Ялалакъ 20 — Курукъ 15 — Раваты-калмакъ 115</p>	<p>Общая голова. Общая голова</p>
<p>15) Хушь - багъ (Хушь-баръ) 3 т.</p>	<p>— Атчанаръ 5 — Тали-гандумъ 4 — Деги-шейхъ 7 — Кульба 25 — Яръ-Джанъ 35 — Работакъ 45 — Куранъ 30 — Шейханъ 4</p>	<p>— Атчанаръ 6 — Тали-гандумъ 6</p>	<p>16) Чарбагъ 3 т.</p>

<p>Амлякдарство Камадь (Комодь) или Вабкендъ.</p>		<p>Сел. Китаянъ 14 Катаганъ 8 Варвадунъ 10 Толванъ 10 Кальянъ 10 Какашонъ 20 Узбеконъ 15 Зиоратъ 10</p>	
	<p>Общій ар. Толванъ</p>	<p>Бишъ-арыкъ 10 Тобанъ 2 Санги-сябъ 8</p>	
<p>17) Кульба 3 т.</p>		<p>Шуристанъ 20 Суфиянъ 20 Кульба 60</p>	
<p>18) Накипъ (Кялу-ходжа) 8 т., имѣеть двѣ головы: а) Накипъ и б) Эмиръ-абадь.</p>	<p>— Накипъ.</p>	<p>Колдунъ 30 Шуръ-куль 15 Яля-кабъ 8 Ашурджанъ-бокауль 7 Коракъ 30 Татаръ-махалле 70 Деича 100 Талипачъ 40 Накипъ 70 Рекзаръ 50 Хазрегъ и бобо 30</p>	

<p>Амляктарство Камалъ (Комодъ) или Ваобкендъ.</p>	<p>Ар. Эмиръ - абадъ, или Захкешъ.</p>	<p>Сел. Шуръ-абадъ . . . — Арабъ-хана . . . — Афгонъ . . . — Юкары Эмиръ- абадъ. — Эмиръ-абадъ . . . — Курукъ-тепе . . . — Чакильлякъ . . . — Табанъ — Куи Табанъ . . . — Санги-сябъ . . . — Кипчаканъ . . . — Буляма-хоранъ . . . — Копдунча — Урганджиларъ . . . — Копдунъ — Вахимкоръ — Ходжала — Юрунъ — Таляльонъ — Янги-ширикъ — Джучича — Деги-Раджабъ- бай.</p>	<p>6 8 8 10 75 40 15 15 15 16 19 30 4 6 15 25 20 80 80 10 70 5</p>
<p>19) Табанъ 2 т.</p>	<p>Общая голова</p>	<p>{</p>	<p>30</p>
<p>20) Копдунъ 1 т.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>{</p>	<p>80 80 10</p>
<p>21) Наумитанъ 15 т.</p>	<p>Общая голова.</p>	<p>{</p>	<p>70</p>

Амьлардарство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ.		Общая голова.	Сел.	Числ.
			Отраръ	25
			Расаты-казы	60
			Кыджикъ	15
			Булгаръ-фрушъ	8
			Мангитанъ	30
			Мулла-сайдонъ	30
			Косайдъ	20
			Оба	50
			Наумитанъ	200
			Джанфаръ	12
			Ябу	5
			Колдунъ	5
			Каучинъ	15
			Бишъ-капа	17
22) Салангу (Чеян-гу) 2 т.			Люби-джуй Ка-сакъ (Бишъ-капа)	10
			Малактиза	42
			Касри-ишратъ	30
23) Бишъ-капа 1 т.			Шейханъ	18
			Горбунъ	
24) Малактиза 1 1/2 т.			Шейханъ	5
			Тепе-раватъ	15
25) Суфи Наурусъ-баки 1/2 т.			Ташъ-кальмакъ	5
26) Маулявьянъ 3 т.				

Дача эмира.

<p>Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ.</p>			<p>Сел. Узбеконъ 8 Зюрагъ 10 Ситарма-хаса 15 Кальянъ 10 Шейханъ 30 Маулявьянъ 60 Хаса 15 Кальюкъ 15 Кую-ходжа 5</p>	<p>Дача и дворецъ эмира.</p>
	<p>27) Турунь-бурунь 1 т.</p>		<p>— Турунь-бурунь 75 — Кара-ягды 13</p>	
	<p>28) Маргосунъ 2 т.</p>		<p>— Маргосунъ 30</p>	
	<p>29) Раджабъ - бай 1/2 т.</p>		<p>— Рухшъ-абадъ 15 — Узбеконъ кашъ- бурунь 36</p>	
	<p>30) Рухшъ-абадъ 2 т.</p>		<p>— Сафянъ 9 — Кальти-рабатъ 14 — Рухшъ-абадъ 50</p>	
	<p>31) Тути-хушъ 3 т.</p>		<p>— Харъ-джаллябъ 4 — Харъ-джаллябъ 5 — Ялакка 15 — Базарчи-юкары 45</p>	<p>Мельница.</p>

<p>Амлядарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ</p>			<p>Сел. Базарчи-куи 22 Баби-дихканъ 20 Зайдъ-бій 15 Арьобобъ-гуль 10 Кальюкъ 36 Тути-хушь 130</p>	
<p>32) Рудча 4 т.</p>		<p>Ар. Сіа-коранъ.</p>	<p>Селенія ибгъ. 4 Базарчи 10 Карикъ 19 Рабаты-калмакъ 24 Наухасъ 25 Рабаты Мирд-жанъ 30 Афъ-рабатъ 20 Денау 4</p>	
<p>33) Наухасъ 2 т.</p>			<p>Угранджили 20 Кальюкъ 46 Шуръ-абадъ 45 Кальмакъ 30 Кошки-сафетъ 20 Арабъ-хана 25 Наухасъ 10</p>	
<p>34) Мурда 1 т.</p>			<p>Базарча 40 Карикъ 12</p>	

<p>Амляедаство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ.</p>			<p>Сел. Кошъ-рабагъ . . . 40 Кальёнъ . . . 40 Деи Мюна . . . 30 Мои-габанъ . . . 25</p>	
<p>39) Тахмачъ 3 т.</p>		<p>Общая голова.</p>	<p>— Якка-рабагъ . . . 8 — Рабаты-бая . . . 10 — Тахмачъ-бая . . . 30 — Афганонъ . . . 20 — Куи Тахмачъ . . . 40 — Рабаты Гасанъ . . . 15</p>	
<p>40) Ширъ - Гиранъ 2 т.</p>		<p>Общій арыкъ</p>	<p>— Талипачъ . . . 70 — Хальфа Балта- куль 40 — Ширъ-гиранъ . . . 80 — Джуобаръ - би- рюнъ 50 — Шахаль 30 — Джуи-бугъ 80 — Джуи-бугъ-куи . . . 60 — Сарькоръ 30 — Ширъ-гиранъ . . . 12</p>	
<p>41) Джизманду 4 т.</p>		<p>Общій арыкъ.</p>	<p>— Угранджи-хана . . . 30 — Кокъ-альдашъ . . . 30 — Ширъ-гиранъ . . . 40</p>	

<p>Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.</p>	<p>Ар. Кашкары</p>	<p>Сел. Акъ-мечеть Чартакъ Мирзала Катауль Дурага Дегане-Камон- гарь Тай-кала Шоянь-нова Могуль</p>	<p>20 13 32 2 — 32 6 6 — — 6 10</p>
<p>45) Могуль 1/2 т.</p>	<p>Малье арыкы, питаю- ще селенія во- дою прямо изъ Шахъ-руда.</p>	<p>Мангытанъ Кумъ-равать Куль-уштрумъ Куль-уштрумъ Хабашъ Ширимкуль Кичикъ-бай Кошматъ Дей-сохта Галай-токмасъ</p>	<p>9 24 10 30 14 13 36 4 40 14</p>
<p>46) Каляндаръ-ха- на 4 т.</p>	<p>Три арыка, Два арыка.</p>	<p>Дача эмира.</p>	<p>—</p>

Амлякдарство Камадь (Комодь) или Вабкендь.	Ар. Шахъ-рудъ. Съ правой его сто- роны:	— Три арыка*) — Три арыка. — Три арыка — Два арыка.	Сел. Чаррага . . . — Кумъ-рабагъ . . . — Копдунъ . . . — Куи-коцдунъ . . . — Норъ-бекъ . . . — Кальюкъ . . . — Казы - Акимъ- ханъ . . . — Бишь-капа . . .	10 5 5 9 8 15 10 17
	— Пять арыковъ.		— Гурбунъ . . . — Гурбунъ-сары- базаръ . . . — Базарча Анимъ- ходжа . . . — Файзабадъ . . .	50 9 30 10
	Ар. Шикасабантъ.		— Арабакешъ-хана — Давлетъ-абадъ	40 30

*) Саднесь-бекъ, Навилъ, Гульбай, Шейхъ-исламъ, Гульба-чау, Алямтонъ, Мулла-хали, Миргафуръ, Джувазъ-кагази; на этихъ арыкахъ нѣтъ селеній.

<p>Амлякдерство Ваганзи.</p>	<p>Изъ Зеравшана: Ар. Шахръ-абадъ 2 т.</p>	<p>Сел. Ябу — Меситъ — Шахръ-абадъ. — Тама. — Янги-рабатъ</p>	<p>Сел. Ябу — Меситъ — Шахръ-абадъ. — Тама. — Янги-рабатъ</p>
<p>Камъ и Абу-муслимъ, 43 таша, дѣлится на два: а) Бустанъ, б) Аксауъ.</p>	<p>Ар. Бустанъ видѣ- ляется: Баба-ху- шарти: — Татіанъ.</p>	<p>— Сары-мазаръ — Куляланъ — Курганъ — Янги-рабатъ — Мангытъ — Мулли-тогай — Арабонъ — Татіанъ</p>	<p>— Сары-мазаръ — Куляланъ — Курганъ — Янги-рабатъ — Мангытъ — Мулли-тогай — Арабонъ — Татіанъ</p>
<p>Юксунъ. Софіанъ. Касагаронъ.</p>	<p>— Юксунъ. — Софіанъ. — Касагаронъ.</p>	<p>— Юксунъ-бали — Юксунъ-поянъ — Султанъ-мурадъ — Кугна — Софіанъ — Арабъ-хана. — Саньлига — Касагаронъ</p>	<p>— Юксунъ-бали — Юксунъ-поянъ — Султанъ-мурадъ — Кугна — Софіанъ — Арабъ-хана. — Саньлига — Касагаронъ</p>

Амлядарство Ваганзи.		Ар. Гаибань — Мирахуръ-тешё. — Касри-ашуракъ — — Розбіянь. — Дурманъ. — Худаканъ-тешё (Бишь-каль). — Загіанъ — Таляхобъ. — Наубакъ. — — Муллы-ташъ.	Сел. Арабъ хана. — Гаибанъ — Мирахуръ-тешё — Каль-маймунъ. — Кутна — Галля-муллы . — Гаджи — Диванля — Розбіянь — Дурманъ — Янги-рабатъ . . — Худаканъ-тешё — Загіанъ — Таляхобъ — Урганджи — Наубакъ — Дурманъ — Муллы - ташъ- баля — Муллы - ташъ- поянъ — Калянъ	
-------------------------	--	---	--	--

Амлякдарство Ваганзи.	б) Аксачъ.	Ар. Обинау.	Сел.	
			Китаюнъ	
			— Тама	
			— Гумбазъ	
		Гардіонъ.	— Ябу	
			— Пасъ-Гардіонъ	
			— Меситъ	
			— Сары-хана	
		Хамъ-рабатъ.	— Шахръ-вайронъ	
			— Хамъ-рабатъ	
			— (Камъ - сарай) Чохзарля	
			— (Чаръ-рабатъ) Шуръ	Базаръ.
		Наугади.	— Къзыль-тене	
			— Наугади	
		Тавансь.	— Арабъ-хана	
			— Тавансь	
		Марашъ.	— Дамъ	
			— Ябу	
			— Марашъ	
		Гытти.	— Гытти	
			— Буи-Гытти	

Амляктарство Баганзи.		Ар Мангыт-юкары	Сел. Мангыт (Мирахурь-теле).
		— Мылтычи.	— Мылтычи .
		— Мангыт-поянъ	— Урганжи .
		— Аксачъ.	— Мангыт-поянъ
		— Дашъ-аксачъ.	— Буйря-бафъ. .
		— Ходжа-Аджуванди.	— Аксачъ. . . .
		— Обинау.	— Бурганъ . . .
		— Тали гуркъ.	— Куляланъ . .
		— Наукеръ.	— Дашъ-Аксачъ
		— Лявандакъ	— Ходжа. . . .
		— Мукджунъ.	— Аджуванди. .
			— Обинау-баля .
			— Айранчи. . .
			— Урта-рабатъ .
			— Лявандакъ . .
			— Ахтачи . . .
			— Куи-кентъ . .
			— Мукджунъ . .
			— Сабунь-геранъ
			— Байдонъ . . .
	Ар. Джанавардоръ 19 ташей.		

<p>Амликдарство Ваганзи.</p>	<p>Ар. Камъ и Зарми- танъ 15 таш.</p>	<p>Ар. Маэраа. — Ривартунъ — Касри-маамуръ — Зармитанъ.</p>	<p>Сел. Гадай-токмакъ — Моши — Маэраа — Шуръ-абадъ — Бурья-бафъ — Мюна — Гульхаузъ — Касри-маамуръ — Устага — Зардоръ — Кулянъ — Казгонъ — Джума-хана — Курганъ — Моогана — Арабъ-хана — Зармитанъ — Дагъ-бурунъ — Канъ-сурунъ — Кульба — Кыргызонъ — Акъ-бурутъ — Ябу</p>
<p>Мирджанъ-Али 8 т.</p>	<p>Мирджанъ-Али 8 т.</p>	<p>— Дагъ-бурунъ — Канъ-сурунъ. — Кульба. — Кыргызонъ. — Акъ-бурутъ.</p>	<p>— Дагъ-бурунъ — Канъ-сурунъ — Кульба — Кыргызонъ — Акъ-бурутъ — Ябу</p>

<p>Амьядарство Ватази.</p>	<p>Ар. Абу-муслимъ. Ар. Камъ и Араби 10 ташей.</p>	<p>Онъ-же. Ар. Катаганъ. — Оби-Афганъ. — Ханака — Дигместъ.</p>	<p>— Хазармыхъ. . . Сел. Хидыръ . . . — Гантъ . . . — Ишъ-муратъ . . . — Курганъ . . . — Ханака . . . — Дигместъ. . . — Кальмакъ . . . — Хусъ-будунъ . . . — Шешъ-рабагъ . . . — Кызыванъ . . . — Ходжага . . . — Сиогонъ . . . — Баги-аслянъ . . . — Чарбакъ Мах- мудъ — Арабонъ — Джаръ-курганъ — Каймакъ</p>
--------------------------------	---	---	--

<p>Амлякдарство Камадъ.</p>	<p>Ар. Шахъ-рудъ, 400 таш. воды, выделяеть слѣва: 1) Сигонь 8 т.</p>	<p>Общій арыкъ. Общій арыкъ.</p>	<p>Сел. Махалле-зиракъ — Сигонь — Шуръ-абадъ — Кыромасъ — Кую-мазаръ — Даштъ — Тахти-талъ (Таи- талъ)</p>	<p>30 50 22 6 60 30 100</p>	<p>Басаръ.</p>
<p>2) Ходжакабъ 15 т.</p>	<p>Общій арыкъ.</p>	<p>— Тахти-талъ — Каргуча — Дидаразъ — Чугутъ — Мига-раватъ — Яву — Ташъ-раватъ — Шуръ-абадъ — Чугутъ — Шуръ-абадъ</p>	<p>100 30 50 30 40 30 20 25 30 25</p>	<p></p>	
<p>3) Широга 2 т. воды.</p>	<p>Ар. Любля-хурдъ.</p>	<p>— — Тумракъ — Шака-раватъ — Сарай — Арабъ-хана — Янги-раватъ — Сарай</p>	<p>— 20 8 10 10 25 10</p>	<p></p>	

Амляктарство Камалъ.	4) Чаръ-хана 6 т. воды.	Ар. Сізы.	Сел. Дидаразъ . . . Юкары-сізы . . . Куи-сізы . . . Гяухурдъ . . . Юкары-узбеконъ Куи-узбеконъ. Дираватъ . . . Юкары Чаръ- хана Куи Чаръ-хана Яву Джинау	100 35 40 20 40 50 8 40 10 10 80
	5) Воджикты 2 т. воды.		Гала-джуй . . . Воджикты . . . Бегликъ . . . Ходжа Воджикты(Ка- раля) Дегризь Чаръ-рабатъ . . .	10 100 25 4 20 20 50
	6) Нишауръ 1 т.	— Гала-джуй. Нишауръ	— 30

Амлякдарство Камадъ.	7) Ханзи 2 т.	Сел. Кальянъ . . . — Буи-Кальянъ . . . — Бегляръ . . . — Ювари-ханзи . . . — Буи-ханзи . . .	20 8 6 40 40
	8) Акча Махметъ 2 т. воды.	Ар. Кальянъ. — Буи Кальянъ — Бегляръ (кип- чагъ). — Муратай(Ханзи)	— — — 25 10 8 10 30 40
	9) Яглауча 2 т. воды	— Яглауча . . .	40
	10) Яглауча-калянъ 3 т.	— Яглауча-калянъ	60
	11) Яглауча-Урга.		

Амлякдарство Камадъ.	12) Куракъ (Забыръ) образуется изъ предъ- идущихъ трехъ ары- ковъ, ар. Ханзи, изъ избытка другихъ арыковъ и собствен- но Курака.	Ар. Ишанъ, или Амиръ-абадъ. — Куракъ. — Миръ-азаръ. — Оимъ. — Датха. — Альчинъ — Куньджа-куль.	Сел. Зуръ-абадъ. . . — Ходжа-барги . . . — Акъ-раватъ. . . — Яукашты . . . — Буйря-бафъ. . . — Новая Бухара . . . — Миргенъ (Ам- ляеъ). — Арабля — Джалаиръ — — Ходжали — Акъ-рабатъ. — Ходжали — Урганджиляръ — Альчинъ — Мангытъ. — Урганджионъ — Куньджа-куль. — Чаудуръ — Утарчи. — Дурмень — Баки Мирза — Ходжали-кентъ — Какъ-рабатъ — Ходжа Якшаба.	1000 100 20 30 100 60 35 25 65 — 50 15 15 20 30 15 40 25 15 10 10 100 30 10 200	Очень древняя мечеть.
Амлякдарство Камадъ.	13) Ходжа-Якшаба 12 т.				Базаръ.

<p>Амлякдарство Камадь.</p>	<p>Берегъ воду изъ Шахъ-руда.</p>	<p>Сел. Куи Ходжа-Як-шаба Хаса-раватъ Найманча Сурхиянъ Узбеконъ Соргунъ Гульбадь (киш-лакь) Гульбадь Махалле Шейханъ Оргунъ Куи Оргунъ Соргунъ Куи Соргунъ (Вимористанъ) Малья-пушъ Вахимъ-коръ Киплакъ Хасанъ-ходжа Чангъ-раватъ Кутуръ-рабатъ Фаракту</p>	<p>20 50 20 100 80 80 40 60 40 60 70 25 15 15 10 15 20 20 40 — —</p>
<p>14) Гульбадь 8 т. воды.</p>	<p>—</p>	<p>—</p>	<p>—</p>
<p>15) Киплакъ - Хасанъ-ходжа 8 т. воды.</p>	<p>—</p>	<p>—</p>	<p>—</p>
<p>16) Фаракту 1 т.</p>	<p>Ар. Оргунъ. — Оргунъ</p>	<p>—</p>	<p>—</p>

Амлякдарство Камадъ.	20) Акка 4 т. воды.	Ар. Карьбазъ-фрушъ (Бетоватъ). — Акъ-мечеть — Чалоки. — Шейханъ.	Сел. Кальмакъ-кенды — Кызыль-альма — Катта - раватъ (Бозчи) — Чаръ-рабатъ . — Гаджъ - кешъ (Гяшъ-кашъ). . — Мынгя	30 25 18 20 150 10
		— Шампиръ-гаръ — Маури. — Гышъ-ша. — Бакауль-ходжа — Чаръ-рабатъ	— Миткай — Гаушунъ	10 8
			— Хаджи-бекъ . . . — Таджиконъ . . . — Нязъ-хаджи . . .	30 30 25
	21) Мазаръ и Шифъ 3 т.		— Куруку Миръ-яры — Карьбазъ-фрушъ — Багауддинъ . . . — Касри Арифанъ	30 50 150 100

Базаръ.

<p>Амляндарство Камадъ.</p>	<p>25) Чарбагъ-кенты 4 т.</p>	<p>— Гулямаконъ. — Манзари. — Хаса. Три малыхъ арычка.</p>	<p>Сел. Кунградъ (Кон- гуръ-агъ) — Бишъ-юзъ — Пасханъ-риза — Кульшира — Калюкъ — Чиракъ-кушанъ — — Чарбагъ-кенты — Астаръ-бофъ</p>	<p>40 18 3 8 25 12 — 25 12</p>
<p>26) Тугъ-беги. 27) Ямчи 1/2 т.</p>	<p>— Тугъ-беги — Ямчи</p>	<p>— Тугъ-беги — Ямчи</p>	<p>— Тугъ-беги — Ямчи</p>	<p>10 20</p>
<p>28) Абдусаматъ-ход- жа 3 т.</p>	<p>— Чихбофонъ — Каша-бофъ — Манзари — Устала — Кульшаголанъ</p>	<p>— Чихбофонъ — Каша-бофъ — Манзари — Устала — Кульшаголанъ</p>	<p>— Чихбофонъ — Каша-бофъ — Манзари — Устала — Кульшаголанъ</p>	<p>30 10 25 6 25</p>
<p>29) Бурганъ 3 т.</p>	<p>— Каша-бофъ — Кульшаголанъ — Багашъ — Астаръ-бофъ — Ганчи — Ябу</p>	<p>— Каша-бофъ — Кульшаголанъ — Багашъ — Астаръ-бофъ — Ганчи — Ябу</p>	<p>— Каша-бофъ — Кульшаголанъ — Багашъ — Астаръ-бофъ — Ганчи — Ябу</p>	<p>4 4 10 10 20 25</p>

Ваше есть мельница.

<p>Амляктарство Камадъ.</p>	<p>30) Хуршетъ-бану 3 т.</p>	<p>Ар. Кули-Шаголанъ.</p>	<p>Сел. Тангытъ 28 — Курганъ-теле. 10 — Чапукъ 20 — Мангытъ 5 — Ябу 4 — Коганъ 15</p>	<p>Базаръ вблизи Новой Бухары.</p>
<p>31) Хами 4 т.</p>	<p>31) Хами 4 т.</p>	<p>— Сарай 25 — Бульбой — — Ябу 30 — Ильки-балакъ 30 — ОбайЗульфиваръ 30 — Ходжаликъ 3 — Дел-мулля-якъ 30 — Арабъ-хана 40</p>	<p>Базаръ вблизи Новой Бухары.</p>	
<p>32) Надырбекъ Мур- да) 2 т.</p>	<p>32) Надырбекъ Мур- да) 2 т.</p>	<p>— Ходжага 30 — Базаръ-коганъ 35 — Хами 130 — Коганъ 115</p>	<p>Базаръ вблизи Новой Бухары.</p>	
<p>— Сарай 25 — Муглякъ 15 — Ильки-бонанъ 30 — Шуръ-ата 20</p>	<p>— Сарай 25 — Муглякъ 15 — Ильки-бонанъ 30 — Шуръ-ата 20</p>	<p>— Сарай 25 — Муглякъ 15 — Ильки-бонанъ 30 — Шуръ-ата 20</p>	<p>Базаръ вблизи Новой Бухары.</p>	

Амлядарство Гамадъ.	33) Сарай 6 т.	Общій арыкъъ.	Сел. Шуръ-ата . . . 5 Кудъ-люканъ . . . 14 Катангу . . . 14 Кун Катангу . . . 55 Сарай . . . 40 Айранчи . . . 10
	34) Биръ - Ишимъ 5 т.	Ар. Кари. Муталянъ . . . 20 Янги-мечеть . . . 10 Пастакъ-рабатъ . . . 6 Хаузъ-арусонъ . . . 8 Софионъ . . . 20 Олянгу . . . 15 Биръ-ишимъ . . . 40 Шуръ-абадъ . . . 20
	35) Туркмень-риза 3 т.	— Хаузъ-арусонъ. Муталянъ . . . 15 Софионъ . . . 20 Илячь . . . 20 Аргунъ . . . 24 Деи Мирза . . . 30
	36) Ахунъ - берды (Охунъ-и-бадинъ) 4 т.	— Гарибакъ. — Узбеконъ. Хаузъ-арусонъ . . . 24 Команъ-гаронъ . . . 30 Ахунъ-берды . . . 30

Амляктарство Камадъ.			Сел.	
	40) Кабутерь-хана (Кафтеръ-хана) 2 т.		Темиръ-букга. — Тути-конда. — Ашъ-шемонъ. — Шейханъ. — Ибди. — Кабутерь-хана	6 40 40 30 13 95
	41) Деги-ассія 5 т. 42) Хумынь 3 т.	— Хасаи Багауд- динъ. — Ширъ-будунъ.	— Ашъ-шемонъ. — Маликонъ. — Маликонъ. — Деги-ассія. — Ходжаги. — Тохсаба. — — — Сары-ассія. — Урганджюнь. — Хумынь. — Кальюкъ. — Таусанакъ. — Джанъ-бобо. — Чакмакъ. — Чармъ-гаронъ. — Ваганзіакъ.	20 30 20 150 20 20 — — 6 30 60 28 40 12 80 50 50
	43) Таусанакъ 3 т.			
	44) Чакмакъ 4 т.			
	45) Чармъ - гаронъ 1/2 т. 46) Магонзіакъ (Ва- ганзіакъ) 1 1/2 т.			

<p>Амляктарство Камадъ</p>	<p>47) Ширъ - баданъ (Ширъ-будунъ) 2 т.</p> <p>48) Лемякъ (Ляг- лякъ) 4 т.</p> <p>49) Джанъ - бобо 2 1/2 т.</p> <p>50) Касбононь 2 1/2 т.</p> <p>51) Форагентъ 3 т.</p>	<p>Ар. Ширъ-баданъ</p> <p>— Бекъ-джоги.</p>	<p>Сел. Дангинъ. 25 — Ходжала. 25 — Даури-гаузъ 25 — Ширъ-баданъ. 100 — Куи Ширъ-ба- данъ 50</p> <p>— Ходжа-Мышкентъ — Бекъ-джоги 15 — Лё-ша 32 — Лемякъ. 40 — Чайдару 50 — 25</p> <p>— Донгёнъ. 20 — Даури-гаузъ 10 — Урганджонъ 10</p> <p>— Касбононь — — Сары-ассия 10 — 7 — Джанъ-бобо. — — 50</p> <p>— Найманча 12 — Касбононь 30</p> <p>— Рабаты-казы 24 — Фора-кентъ. 50</p>	<p>Здѣсь дворець эмира.</p>
--------------------------------	---	---	---	-----------------------------

Амляктарство Камадъ.	52) Чакаръ 2 т.	Сел. Кули-Шура.	30
		— Чакаръ	10
	53) Тальча 1/2 т.	— Тальча	35
	54) Фатхъ-абадъ 1 т.	— Фатхъ-абадъ	50
	55) Багдаштъ 3 т.	— Удурги	35
		— Хамхуранъ	20
		— Баги-даштъ	60
	56) Сеплянь (Сип-лянь) 2 т.	— Сиплянь	50
		— Клычъ-ходжа	25
	57) Сафидъ-муй 2 т.	— Сафидъ-муй.	50
	57) Иса-ходжа 2 т.	— Сафидъ-муй.	40
		— Удурги	25
	58) Фошунъ 4 т.	— Ходжа-Мушкинъ	5
		— Буля-Фошунъ	22
— Фошунъ-поянъ		40	
59) Зарманакъ 8 т.	— Куль-раватъ	8	
	— Теми	8	
	— Гулябиёнъ	30	
	— Альётъ	30	

<p>Амлядагство Камадъ.</p>	<p>60) Каландарь-хана 10 т., (берегъ начало съ правой стороны Шахъ-руда и перехо- дитъ на лѣвую — подъ Шахрудомъ).</p>	<p>Имѣють общую го- лову арыковъ.</p>	<p>Сел. Куча-бакъ . . . 10 — Арабъ-хана . . . 60 — Узбекъ . . . 15 — Сирькон . . . 15 — Ходжа-хайранъ . . . 15 — Зарманакъ . . . 40 — Хакимъ-аймъ . . . 18 — Мираконъ . . . 20 — Каракульёнъ . . . 22 — Хашъ-абадъ . . . 20 — Сараёнъ . . . 60 — Аушаръ-махалле . . . 70 — Каландарь-хана . . . 60 — Намазга . . . 15 — Каракчи . . . 14 — Отраръ . . . 24</p>	<p>Записанъ выше.</p>
<p>Селенія, стоящія на Шахъ-рудѣ и полу- чающія прямо изъ него воду.</p>	<p>Между ар. Ходжа- Якшаба и Фаракту. У ист. ар. Хами. У ист. ар. Сарай У ист. ар. Биръ- ишимъ. У ист. ар. Ахунъ- бадинъ. У ист. ар. Деги-ассія.</p>	<p>— Сурхянъ . . . 100 — Гурбунъ . . . 20 — Сарай . . . 25 — Кари . . . 40 — Узбеконъ . . . 20 — Каучинъ . . . 18</p>	<p>Записанъ выше.</p>	

Амляндарство Камадь.		Рядомъ съ предъ- идушимъ. Выше ист. ар. Ху- мынь. Ниже ист. ар. Ху- мынь. Ниже ист. ар. Зар- монакъ.	Сел. Кальюкь . . .	34
			— Кальюкь . . .	28
			— Кальюкь . . .	22
			— Утгурь Кушь- беги	60
		Тоже	— Нахсинь	30
		Ар. Амлякь.	— Рабаты-мулля.	30
		—	— Кавали	25
Амляндарство Занданы.	Ар. Вабендъ-дарья дѣлится на два арыка: 1) Занданы или Гуд- фарь, 100 т. воды, выдѣляющій справа: Саумиджань.	— Заутаны-калянъ 1 1/2 т. воды:	— Заутаны-калянъ	40
			— Аллятъ	30
			— Бегляръ	30
		—	— Хаваи-катта . .	40
			— Хаваи-вичикъ.	20
			— Офандаръ . . .	40
		—	— Узбеки-сарафъ	50
		—	— Хульфаръ . . .	100
		—	— Заутаны-хурдъ	20
		—	— Китай	20

Амляктарство Занданы.	Ар. Багъ-Муса $\frac{1}{2}$ т. — Ярыка $\frac{3}{4}$ т. — Дурманъ $\frac{1}{2}$ т. — Татаръ. — Росанъ $\frac{3}{4}$ т. — Кульмере $\frac{1}{2}$ т. — Людчанъ $\frac{3}{4}$ т. — Махалле-Миронъ $\frac{1}{2}$ т. — Караколакъ — 1 т. — Офандаръ - кун $\frac{1}{2}$ т. — Мугиланъ 1 т. — Занданы $1\frac{1}{2}$ т. — Харь-кешъ $2\frac{1}{4}$	Сел. Багъ-Муса . . . Ярыка . . . Дурманъ . . . Татарча . . . Мали-шаякъ . . . Росанъ . . . Кульмере . . . Мутьфари . . . Людчанъ . . . — Махалле-Миронъ — Караколакъ . . . — Ходжа-парса . . . — Офандаръ-кун Мугиланъ . . . Занданы . . . Арабъ-хана . . . Постунъ-дозанъ Сафа-бай . . . Харъ-кешъ-яръ-бай . . . Сары-ассия . . . — Мулла-Разыкъ — Мулла-Шарифъ	70 40 30 15 100 40 40 30 30 80 20 20 40 30 150 50 20 10 30 10 30 20	Базаръ.
--------------------------	--	---	--	---------

Амляктарство Занданы.	Ар. Боб-хаджи та- ни-родъ 3 т.	Сел. Боб-хаджи. Тани-родъ . . . Караулъ . . . Баки-Миръ-ша- каръ Исламъ-ходжа	30 40 20 20 30
— Саидонъ $\frac{3}{4}$ т.	— Саидонъ	15	
— Саусана $\frac{3}{4}$ т.	— Темиръ-ходжа	15	
— Кульбакты $1\frac{1}{8}$	— Саусана	40	
— Талли-собунъ 3т.	— Бобъ-Ніазъ	20	
— Рабаты-ходжа $1\frac{1}{2}$ т.	— Уйбай	90	
— Миришкаранъ $1\frac{1}{2}$ т.	— Чукуракъ	20	
— Юзбонъ $1\frac{1}{8}$ т.	— Мукумджанъ	15	
	— Боба-халикъ	20	
	— Талли-собунъ	60	
	— Араби - Талли- собунъ	20	
	— Рабаты-ходжа.	30	
	— Ша-обадн	20	
	— Миришкаранъ- калянъ	70	
	— Чукуракъ	30	
	— Калаи Мириш- каранъ	100	

Амлякдарство Занданы.	Ар. Занданы (Гуд- фарь), слѣва:	Ар. Тахмираванъ 1 1/2 т.	Сел. Тахмираванъ .	40
	— Рабаты-Узбекъ	— Рабаты-Узбекъ	— Рабаты-Узбекъ	50
	— Кудрадъ-шейхъ 1 1/2 т.	— Кудрадъ-шейхъ 1 1/2 т.	— Кудрадъ-шейхъ	60
	— Муради 1 1/2 т.	— Муради 1 1/2 т.	— Муради . . .	50
	— Саидъ - Мира- хуръ 3/4 т.	— Саидъ - Мира- хуръ 3/4 т.	— Саидъ-Мирахуръ	20
	— Аллаяръ 1 1/2.	— Аллаяръ 1 1/2.	— Аллаяръ . . .	70
			— Тургари . . .	10
	— Кагатъ 3/4 т.	— Кагатъ 3/4 т.	— Кагатъ . . .	20
	— Дегча 1 т.	— Дегча 1 т.	— Кады-раванъ .	20
	— Болинъ 3/4 т.	— Болинъ 3/4 т.	— Дегчай Умары.	20
	— Исфине (Испи- не) 1 1/2 т.	— Исфине (Испи- не) 1 1/2 т.	— Дегчай Чабукъ	20
	— Ауданы 1 1/2 т.	— Ауданы 1 1/2 т.	— Болинъ . . .	60
	— Курганъ-теле 1	— Курганъ-теле 1	— Исфине . . .	120
	— Тали-сарафъ 3/4 т.	— Тали-сарафъ 3/4 т.	— Ауданы . . .	40
	— Ходжа 1/2 т.	— Ходжа 1/2 т.	— Мокадигъ . . .	30
	— Кушки-расуль 1 1/2 т.	— Кушки-расуль 1 1/2 т.	— Миришкаръ .	30
			— Курганъ-теле.	30
			— Тали-сарафъ .	50
			— Сардушакъ . .	25
			— Кушки-расуль.	40

Базаръ.

Амляктарство Занданы.	Ар. Кушки-аля 1 т.	Сел. Акъ-сарай . . .	20
— Куфанакъ-тах- на 3 т.	— Кошка-аля . . .	40	70
— Кудаса 1/2 т.	— Тахна . . .	30	20
— Вальфаджъ 3/4.	— Чаръ-рабагъ . . .	30	30
— Куня - Пешкоу 1/2 т.	— Шуръ-абадъ . . .	30	30
— Кыргызъ 3/4 т.	— Кудаса . . .	30	30
— Наубагаръ 3/4 т	— Садыр . . .	30	30
— Махалле-Шаякъ 3/8 т.	— Сарай . . .	30	30
— Пешкоу Искам- гази 3 т.	— Вальфаджъ . . .	150	—
— Гобъ-калякъ 1 1/2	— Куня-Пешкоу . . .	30	30
— Кати 4 1/2 т.	— Кыргызъ . . .	30	30
— Ябузь-хурдъ 1/2	— Чукуръ-рабагъ . . .	30	30
	— Садыр . . .	30	90
	— Наубагаръ . . .	30	30
	— Махалле-Шаякъ 3/8 т.	—	—
	— Пешкоу Искам- гази 3 т.	200	60
	— Гобъ-калякъ 1 1/2	40	20
	— Кати 4 1/2 т.	40	40
	— Ябузь-хурдъ 1/2	300	20
		Ишакчи . . .	20

Базаръ. Мѣстопробываніе
амляктара

Амлякдарство Занданы.		Ар. Коси-раванъ $\frac{1}{2}$ Огланъ $\frac{1}{2}$ т. Джогари 4 т.	Сел. Коси-раванъ . . . 40 Огланъ . . . 30 Джогари . . . 40 Ниязъ-ходжа . . . 40 Ниязъ-чандыръ . . . 20 Араби-бобо . . . 30 Алты-рабатъ . . . 30 Хорохари . . . 30 Арабъ-хана . . . 30 Арабъ-хана . . . 15 Рабаты-Юсуфъ . . . 15 Декъ-даванъ . . . 100 Чальма-гадай . . . 20 Бирьянь-кати . . . 30 Гульхалаянъ . . . 30 Чибаганы . . . 40 Курбанъ-дугма . . . 10 Чака-нонъ . . . 30 Турканъ . . . 15 Джанъ-хорасъ . . . 15 Бекъ-батчаларъ . . . 10 Шавари . . . 20 Тайлягъ . . . 30 Кумакъ . . . 10 Тарнау . . . 40 Набиря-ходжа . . . 20 Мангытанъ . . . 15
		— Хорохари.	
		— Абасъ-ходжа $\frac{3}{4}$	
		— Декъ-даванъ $\frac{1}{2}$	
		— Бирьянь-кати $\frac{1}{8}$ т.	
		— Чибаганы $\frac{1}{2}$ т.	
		— Турканъ $\frac{1}{2}$ т.	
		— Шавари $2\frac{1}{4}$ т.	
		— Тарнау $\frac{1}{2}$ т.	

Амляе дарство Занданы.		Ар. Кучакъ 1 1/8 т.	Сел.	
			Кучакъ	70
			Кучакъ-куи	40
			Ишванъ	20
		Кію-ходжа 1 1/2.	Кію-ходжа	80
		Наръбанонъ 3/4.	Наръбанонъ	40
		Вахфъ-каръ 3/4.	Вахфъ-каръ	40
		Милькъ-каръ 3/4	Милькъ-каръ	40
		Обидъ - ходжа 1 1/8 т.	Обидъ-ходжа	40
			Хоросанъ	40
		Шаугонъ 1 1/2 т.	Шаугонъ	250
		Наугаанъ 1 1/2 т.	Наугааны	40
			Шейханъ	10
			Дегнау	20
		Карауль 1 1/4 т.	Карауль	60
			Саидъ-полванъ	10
		Каррай 3/4 т.	Каррай	30
		Захкешъ 2 1/4 т.	Захкешъ	40
			Чандыръ	20
		Рабаты-Ишанъ	Рабаты-Ишанъ	10
		3/4 т.	Ходжа-парса	
			Кафтаръ-хана	
			Минганъ	
			Шахкаманъ	
			Карауль-баля	
			Каррай-поланъ	
			Тани-рудъ	

За недостаткомъ по-
ды заброшены жители,
и, а зданія предоста-
вляютъ уже развалины.

<p>Амлядарство Занданы.</p>	<p>2) Ар. Роомитанъ (Саумиджанъ) 100 т. воды выдѣл справа:</p>	<p>Ар. Какышты-банъ 3³/₈ т. воды.</p>	<p>Сел. Ой Назаръ-ка- лянъ 10 — Ой Назаръ-хурдъ 20 — Загитъ-полванъ 15 — Когна-кала 20 — Кабутаръ-хана 1 — Махметъ-мурадъ 10 — Ишанъ Чандыръ 10 — Саидъ-полванъ- чандыръ 10 — Оманъ-чандыръ 8 — Лягьякъ-хана 10</p>	<p>Ханака 20 — Тагари 20 — Ушни 30 — Кіягъ 10 — Миришкаръ 100 — Язда Ахметъ- вали 30 — Пайшамбе-суръ- маги 10 — Харатанъ 10 — Питманъ 30 — Шуръ-рабагъ 10 — Сары-кунда 10 — Печанъ 10</p> <p>Селеніе занесло песками.</p>
---------------------------------	--	---	---	---

Амлякдарство Зандавы.	Ар. Мури $3\frac{3}{8}$ т.	Сел. Піясарь . . . — Замматы . . . — Цай-Джуй . . . — Ходжага . . . — Куньдай-бакаль — Ходжага-поянъ — Гыпчазаръ . . . — Темиръ-ходжа — Рабаты-олякъ. — Кишлакъ(Мури) — Махалле-поянъ — Миришкаръ-по- янъ — Багрынъ — Мусича — Аслонъ — Гарьмаба — Мазраа — Байга — Куня-ходжай- обанъ — Курганъ-и-кугна — Науфаджъ — Шуристанъ	10 12 30 15 20 5 10 5 50 40 20 10 30 20 30 15 15 20 40 40 30 5
	— Ходжай-обанъ — $6\frac{1}{4}$ т. воды.		
	— Накыпъ 8 т.		

Оставленъ жителями.

<p>Амляндарство Занданы.</p>			<p>Сел. Рабаты-зуль . . . 15 Кыркъ . . . 5 Арабагъ . . . 5 Гафизъ-рабагъ . . . 30 Баишъ . . . 15 Ииньджанъ . . . 10 Газарбагъ . . . 8 Аттаранъ . . . 15 Ауле-ходжа . . . 15 Кальмаканъ . . . 10 Сильванъ . . . 30 Чилляи-баля . . . 15 Чилляи-полянъ . . . 20 (Мирза-пулягъ). Киччакъ . . . 30 Шальгами . . . 40 Сардары-баля . . . 30 Назаръ-абадъ . . . 30 Сардары-полянъ . . . 50 Тарнаугъ . . . 50 Чутъ-бекъ . . . 20 Бохча . . . 60</p>
	<p>Ар. Кальмакъ $\frac{5}{8}$ т. Сильванъ $\frac{1}{8}$ т. Чилляи-баля } $1\frac{1}{4}$ Чилляи-полянъ } Киччакъ $1\frac{1}{4}$ т. Сардары-баля } $\frac{5}{8}$ Назаръ-абадъ } Сардары-полянъ $\frac{5}{8}$ т. Тарнаугъ 1 т. Бохча $1\frac{3}{4}$ т.</p>		

Амляндарство Занданы.	Ар. Шуръ $3\frac{1}{8}$ т.	Сел. Сары-ассия	30	Базаръ Вобандча.
		Калъа	20	
		Чаръ-рабатъ	5	Базаръ Яглыка.
		Саки-джанъ	20	
		Зингаръ(Игарчи)	5	
		Атабекъ	50	
		Акъ-муръ	80	
		Гаранша	40	
		Рабаты-Ашуръ	20	
		Чаръ рабатъ	15	
		Хаджи абадъ	20	
		Меръ-мулла	20	
		Кошки-камалъ	15	
		Саки-джанъ	25	
		Дурмень	40	
		— Бурья-бафъ-хурдъ	10	
		— Якубъ-шейхъ	25	
		— Тутызтанъ	20	
		— Сарай-сияконъ.	30	
		— Сичканчи	20	
		— Акана	20	
		— Чаллю	40	
		— Юмалакъ-теле.	40	
		— $5\frac{1}{8}$ т.		

<p>Амлякдарство Занданы.</p>	<p>Ар. Мулянь-Са- ры-ассія $\frac{1}{4}$ т. — Калянь $\frac{1}{4}$ т. — Пульгушакъ $\frac{1}{2}$. — Миришкаръ-по- янь $\frac{1}{4}$ т. — Камъ-кушкъ 3т. — Бобо-Саммаосы $1\frac{3}{4}$ т. — Чаргуша 2 т. — Бекъ-оглы $1\frac{1}{4}$. — Джубльбафъ $\frac{1}{8}$. — Кумъ-кишлакъ $\frac{1}{4}$ т. — Махалле-пазы $\frac{1}{4}$ т. — Кишлакъ Чу- пань $1\frac{1}{4}$ т. — Саида-хатунъ- ходжага $\frac{5}{8}$ т. — Кишлакъ } $\frac{7}{8}$ — Омаръ } — Туроходжа (На- вагузаръ $1\frac{1}{4}$ т. — Ходжа 1 т.</p>	<p>Сел. Мулянь-Са- ры-ассія — Калянь — Пульгушакъ — Миришкаръ-по- янь — Камъ-кушкъ — Огарь — Бобо-Саммаосы — Косъ-хурдъ — Мюнъ-сарай — Атфаръ — Бахтиярчи — Джубльбафъ — Кумъ-кишлакъ — Махалле-казы — Кишлакъ Чупанъ — Саида-хатунъ- ходжага — Арабъ — Омаръ — Зиракъ — Харотонъ</p>	<p>25 25 25 10 30 25 10 25 40 30 60 5 20 20 60 30 20 30 60 70</p>
<p>Ар. Роомитанъ вы- дѣл. слѣва:</p>	<p>Ар. Мулянь-Са- ры-ассія $\frac{1}{4}$ т. — Калянь $\frac{1}{4}$ т. — Пульгушакъ $\frac{1}{2}$. — Миришкаръ-по- янь $\frac{1}{4}$ т. — Камъ-кушкъ 3т. — Бобо-Саммаосы $1\frac{3}{4}$ т. — Чаргуша 2 т. — Бекъ-оглы $1\frac{1}{4}$. — Джубльбафъ $\frac{1}{8}$. — Кумъ-кишлакъ $\frac{1}{4}$ т. — Махалле-пазы $\frac{1}{4}$ т. — Кишлакъ Чу- пань $1\frac{1}{4}$ т. — Саида-хатунъ- ходжага $\frac{5}{8}$ т. — Кишлакъ } $\frac{7}{8}$ — Омаръ } — Туроходжа (На- вагузаръ $1\frac{1}{4}$ т. — Ходжа 1 т.</p>	<p>Сел. Мулянь-Са- ры-ассія — Калянь — Пульгушакъ — Миришкаръ-по- янь — Камъ-кушкъ — Огарь — Бобо-Саммаосы — Косъ-хурдъ — Мюнъ-сарай — Атфаръ — Бахтиярчи — Джубльбафъ — Кумъ-кишлакъ — Махалле-казы — Кишлакъ Чупанъ — Саида-хатунъ- ходжага — Арабъ — Омаръ — Зиракъ — Харотонъ</p>	<p>25 25 25 10 30 25 10 25 40 30 60 5 20 20 60 30 20 30 60 70</p>

Амляндарство	Ар. Ягубъ-шейхъ $\frac{1}{4}$	Сел. Ягубъ-шейхъ . . .	10
Занданы.	Муза-дузанъ $\frac{5}{8}$.	Муза-дузанъ . . .	40
	Юларъ $\frac{1}{4}$ т.	Юларъ . . .	15
	Карагуна $1\frac{1}{4}$ т.	Карагуна . . .	60
	Караманъ $2\frac{1}{2}$ т.	Караманъ . . .	200
	Али-шейхъ $\frac{1}{4}$ т.	Али-шейхъ . . .	30
	Хушъ-абадъ 2 т.	Хушъ-абадъ . . .	100
	Суспата 2 т.	Суспата . . .	100
	Гасанъ-абадъ 4 т.	Гасанъ-абадъ . . .	60
		Мильи-ханысь . . .	30
		Чандыръ . . .	100
		Чайжанъ . . .	40
		Ташъ-рабатъ . . .	20
		Бурья-бафъ . . .	40
	Чилияну $6\frac{1}{2}$ т.	Чилияну . . .	100
		Чилияну-арабонъ . . .	70
		Арабонъ . . .	40
		Абду-салимъ . . .	30
		Караханы . . .	40
		Хакимъ-мулла-миръ . . .	80
		Мулла-салехъ . . .	40
		Урганджионъ . . .	80
		Нарбута . . .	30
		Арабъ-хана . . .	25
		Тарнау . . .	20

Берегъ также воду изъ ар. Хайрабата.

<p>Амляктарство Занданы.</p>	<p>Ар. Дихча 9 т., вы- ходитъ изъ предъ- идушаго ар. Чилингу.</p>	<p>Сел.</p>	<p>Газбырбёнъ . . . 150 Хаса 50 Чилинзаръ . . . 40 Сангъ-абадъ . . 50 Гымизи 40 Баги-зиракъ . . 30 Дихча 100 Мулла-али . . . 10</p>	<p>Базаръ Роомитанъ.</p>
<p>Амляктарство Хайрабатъ, 60 таш. воды, вытекаетъ изъ Каракуль-дарьи съ правой стороны:</p>	<p>Ар. Хаса 1¹/₄ т. Кокнари 1¹/₂ т. Куми 5⁵/₈ т. Кала Чарбагъ 9⁵/₈ Гаухана 5⁵/₈ т. Рабаты Зайдъ 1¹/₈ Алямдоръ 3³/₄ т. Рабагъ 1¹/₈ т. Сары-бистонъ 1¹/₂ Халачъ 1¹/₂ т. Янги-арыкъ 1¹/₄ Мирзянъ 1 т. Мазьдозанъ 1¹/₂ т. Зиндавестъ 1¹/₂ т.</p>	<p>Сел.</p>	<p>Хаса 50 Кокнарионъ . . 30 Куми 60 Кала-Чарбагъ . 60 Гаухана 40 Рабаты-Зайдъ . 20 Алямдоръ . . . 30 Караулянъ . . . 20 Рабагъ 10 Сары-бистонъ . 25 Халачъ 30 Янги-арыкъ . . 60 Мирзянъ 70 Шамширъ-га- ронъ 40 Мазьдозанъ . . 40 Зиндавестъ . . 60</p>	<p>Базаръ Роомитанъ.</p>
<p>Амляктарство Хайрабатъ, 60 таш. воды, вытекаетъ изъ Каракуль-дарьи съ правой стороны:</p>	<p>Ар. Хаса 1¹/₄ т. Кокнари 1¹/₂ т. Куми 5⁵/₈ т. Кала Чарбагъ 9⁵/₈ Гаухана 5⁵/₈ т. Рабаты Зайдъ 1¹/₈ Алямдоръ 3³/₄ т. Рабагъ 1¹/₈ т. Сары-бистонъ 1¹/₂ Халачъ 1¹/₂ т. Янги-арыкъ 1¹/₄ Мирзянъ 1 т. Мазьдозанъ 1¹/₂ т. Зиндавестъ 1¹/₂ т.</p>	<p>Сел.</p>	<p>Газбырбёнъ . . . 150 Хаса 50 Чилинзаръ . . . 40 Сангъ-абадъ . . 50 Гымизи 40 Баги-зиракъ . . 30 Дихча 100 Мулла-али . . . 10</p>	<p>Базаръ Роомитанъ.</p>

Амьибдарство Каракуль.	Ар. Акъ-теле $\frac{1}{2}$ т. — Хатчай бародъ $\frac{1}{2}$ т. — Рахимъ-абадъ 1 т. — Кара-хумори 2 т. — Жандаръ 2 т. — Аугиръ-калянъ, около 30 ташъ воды.	Сел.	50 40 60 60 70 60 30 100 150 30 30 50 12 24 30 20 30 30 12 50
		Акъ-теле . . .	
		Хатчай-бародъ . . .	
		Арабъ-хана . . .	
		Бипчакъ . . .	Базаръ.
		Тупризъ . . .	
		Кара-хумори . . .	
		Мулла-Шаганъ . . .	
		Шуръ-абадъ . . .	
		Имари . . .	
		Жандаръ . . .	Базаръ.
		Куль-хурузъ . . .	
		Намгону . . .	
		Михтаръ . . .	
		Аллы-или . . .	
		Мирза . . .	
		Джинганъ . . .	
		Акъ-дамъ . . .	
		Ходжаликъ . . .	
		Рабатъ . . .	
		Наукади Тати- торобъ . . .	
		Шурча . . .	
		Дарышиболё- магаса . . .	
		Торобъ . . .	
		Шаолуръ . . .	
		Тобагаръ . . .	
	Общій арыкъ изъ Аугира.		

Амляктарство
Каракуль.

Общій арыкъ изъ Аугира.	Сел. Дагрыши-поянъ Сягъ-теле . . . Чандыръ . . . Маханъ . . . Огаръ . . . Маликъ . . . Чакка . . . Айтуды . . . Сафитъ . . . Бишъ-хандакъ Арабъ-хана . . . Араби-дегардонъ Уранджи . . . Хаджи-канда . . . Чарогли . . . Багрынь . . . Мангытъ . . . Ташъ-мечеть . . . Карауль . . . Чарзана . . .	30 25 12 40 25 10 20 40 50 15 20 50 20 25 25 15 12 40 40	Базаръ Сейтамбе (Ташъ-мечеть).
Общій арыкъ, выведенный изъ Аугира.	Мумынь-дамча Хатчай-котуръ-бегъ Хатчай-Ходжаганъ Хатчай-одина.	60 30 50 30 15	Завесенъ песками.
Общій арыкъ, выведенъ изъ предыдущаго.			
Аугиръ-калянъ раздѣлился.			
Аугиръ-кчикъ, около 20 таш. воды.			

<p>Амляндарство Каракуль.</p>		<p>Сел.</p>	<p>Рабатъ и кара Касри Ромишъ Ромиши-баля . Ромиши-полянъ Дауча Акъ-шейхъ Кульи-баля Акъ-сарай Дальмунъ Казаканъ Альма-газы Хаджи-сооляръ Дурменонъ Люкманъ Шуристанъ Рабатъ и Хаса Ляля Аспопъ Пухарчи Ябу Ханъ-абадъ Джуи-мумынъ Ходжганы</p>	<p>20 30 30 30 30 60 30 60 50 30 30 50 70 30 60 30 50 60 50 30 30 60</p>
<p>Каракуль-дарья слъ- ва.</p>	<p>Ар. Калья-Зоръ 5 таш.</p>	<p>Багрынъ-багъ Кара-олю Хари-сафидъ</p>	<p>30 30 30</p>	

<p>Амлякдарство Каракуль.</p>	<p>Каракуль-дарья дѣ- лится на: 1) Тайкыръ, боль- шее русло.</p>	<p>Ар. Пайкендъ, 10 таш. воды.</p>	<p>Сел. Куланчи . . . — Огарь (Чан- дырь, тожь Акъ- рабатъ, тожь Ян- ти-мазаръ) . . . — Саолюръ . . . — Шуръ-рабатъ (Шанджа, тожь Сарай) . . . — Кызыль-рабатъ — Джанафаръ . . . — Саятъ . . . — Вакфъ-куланчи — Алика . . . — Дурмень . . . — Галабекъ . . . — Шуръ-кишлякъ — Чаудуръ . . . — Казы-кенты . . . — Багрынь-баятъ — Кумъ-кашанъ. — Темирчи-баятъ — Кассабъ-баятъ — Катта-баятъ . . . — Кари-баятъ . . .</p>	<p>Караванъ-сарай съ еже- дневной торговлей (гузаръ)</p>
-----------------------------------	--	--	---	--

<p>Амляндарство Каракуль.</p>	<p>Ар. Тамджикъ. Эски-Сива. Джуи Кушбеги. Эски-вакфъ. Кундали. Кесагли.</p>	<p>Сел. Тамджикъ . . . Эски-Сива . . . Имамъ-кули . . . Эски-вакфъ . . . Кундали . . . Чаудуръ . . . Мухтаръ . . . Чарганды-ходжа Шейхъ . . . Ишакчи . . . Кесагли . . .</p>	<p>Мургакъ . . . Кульханака . . . Ашъ-хана . . . Харибакъ Акъ- куль . . . Кызылъ-кала . . . Ишакчи . . . Юкары - бури- альянгъ . . . Куй-бури-альянгъ</p>
<p>Амляндарство Каракуль.</p>	<p>Ар. Тамджикъ. Эски-Сива. Джуи Кушбеги. Эски-вакфъ. Кундали. Кесагли.</p>	<p>Сел. Тамджикъ . . . Эски-Сива . . . Имамъ-кули . . . Эски-вакфъ . . . Кундали . . . Чаудуръ . . . Мухтаръ . . . Чарганды-ходжа Шейхъ . . . Ишакчи . . . Кесагли . . .</p>	<p>Мургакъ . . . Кульханака . . . Ашъ-хана . . . Харибакъ Акъ- куль . . . Кызылъ-кала . . . Ишакчи . . . Юкары - бури- альянгъ . . . Куй-бури-альянгъ</p>
<p>Амляндарство Каракуль.</p>	<p>Ар. Тамджикъ. Эски-Сива. Джуи Кушбеги. Эски-вакфъ. Кундали. Кесагли.</p>	<p>Сел. Тамджикъ . . . Эски-Сива . . . Имамъ-кули . . . Эски-вакфъ . . . Кундали . . . Чаудуръ . . . Мухтаръ . . . Чарганды-ходжа Шейхъ . . . Ишакчи . . . Кесагли . . .</p>	<p>Мургакъ . . . Кульханака . . . Ашъ-хана . . . Харибакъ Акъ- куль . . . Кызылъ-кала . . . Ишакчи . . . Юкары - бури- альянгъ . . . Куй-бури-альянгъ</p>

<p>Амляк дарство Каракулъ.</p>	<p>2) Каракулъ-дарья слѣва.</p>	<p>Ар. Касыль. — Нагръ-Могуль.</p>	<p>Сел. Касыль . . . — Юкары Чекрычи — Куй Чекрычи — Руда-хурдъ. — Юкары-базаръ- ходжа . . . — Куй - базаръ- ходжа . . . — Кула-кулл . . . — Асанакъ . . . — Аминляръ . . . — Карнай . . . — Лягляръ . . . — Бостанъ . . . — Чагатакъ . . . — Таджикъ-кенты — Куй Таджикъ-кенты — Этимакъ . . . — Казы-рабатъ . . . — Чагатакъ . . . — Чунгульбои . . . — Абшакъ . . . — Байрамъ-хаджи — Банги . . . — Мироватъ . . . — Конграги Чиль- каръ . . .</p>	<p>Базаръ Каракулъ.</p>
------------------------------------	-------------------------------------	--	---	-------------------------

<p>Амлякдарство Каракуль.</p>	<p>Ар. Талханъ-сайтъ, или оконечность Каракуль-дарья.</p>	<p>Сел. Асаджамъ . . . Газальчи . . . Акка . . . Тутунъ-кара . . . Акъ-пулатъ . . . Хальфа . . . Наубуръ . . . Хасанъ-яръ . . . Курчи . . . Ляй-хана . . . Шейхъ . . . Хашіяхъ . . . Солихъ-каруль . . .</p>
<p>Каракуль-дарья справа.</p>	<p>— Нагръ Зюратъ</p>	<p>Рига-гайдаръ . . . Якка-алямъ . . . Рогаты-бала . . . Рогаты-полянъ . . . Куйдумъ . . . Миришкаръ . . . Махаллеи Шейхъ . . . Карга . . . Муррукъ . . . Шагаль . . . Джаборы . . . Дигнаули . . .</p>

Амляндарство Каракуль.			Сел. Ходжаганъ-гар- рюкъ Гази-бекъ Шарафъ-бекъ. Хырсь Тарнау Бобо и Самъ Итычи Чарымгаръ Даббаги Таджикляръ Рогатъ Миръ-ходжа Алымляръ Атхамъ Ишакчи Загараганъ Рабатыгъ Ходжалыкъ Пирляръ Сокъ-сокъ Сарай Казанъ- кишлакъ Некусъ Казанъ- кишлакъ
	Ар. Тарнау. — Зайнытдинъ.		
	— Сокъ-сокъ.		
	— Казанъ-кишлакъ		

<p>Амлякдарство Каракуль.</p>	<p>Ар, Джалаиръ. — Уйгуръ (Бишъ-арыкъ).</p>	<p>Сел. Мынгъ Казанъ-кишлакъ Джалаиръ Уйгуръ Нимъ-пайкаль Саятъ Караонъ Быркъ-каля Базъ-хурда Мирабъ Кульба(Шахчи) Куньдакоу(Шахчи) Калаки(Шахчи) Кауча Кумъ-кишлакъ Миръ-фалятъ. Арна Чаурчи Ляби-каль Кульба Карателе (Казанъ-капты) Кетменъ-дауди Араби-абдаль Вахимъ</p>
<p>Общій арыкъ.</p>	<p>Общій арыкъ.</p>	<p>—</p>
<p>Общій арыкъ.</p>	<p>Общій арыкъ.</p>	<p>—</p>

<p>Амлякдарство Каракуль.</p>	<p>Общій арыкъ. Общій арыкъ.</p>	<p>{ Сел. Кара-хаджи. . . — Куланчи . . . — Джегачи . . . — Кара-куланчи. . .</p>	<p>Базаръ Чейшамбе.</p>
<p>Ар. Джитымакъ. — Дарга-баги. — Тутакъ. — Янги-арыкъ.</p>	<p>— — — —</p>	<p>— Джитымакъ. . . — Дарга-баги . . . — Тутакъ. — Аля-бодзи . . . — Когузь. — Денау — Вичакчи — Курбака Чан- дырь — Бегачъ. — Тузарли — Карауйли — Бари-бекъ — Узбекъ — Баянтъ-мечеть — Давлетъ-бай . . . — Тальликъ — Касымъ-арыкъ — Урганджи — Иляты-баля. . . . — Иляты-поянъ . . . — Куня-муякъ . . .</p>	<p>Базаръ.</p>

<p>Амлядарство Каракуль.</p>			<p>Сел. Чагасъ. Каттыкъ-куль. Наубуръ-бая. Ачбекъ-Ляби- каль Ярматъ-ходжа Бастонъ Наубуръ-поянъ Хаджи-бекъ. Суфи-байтъ. Катта-арыкъ Соинъ-карауль</p>	
<p>Ужымдары</p>	<p>Ужымдары</p>	<p>Ужымдары</p>	<p>Ужымдары</p>	<p>Ужымдары</p>