

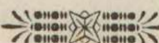
57
2

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 раннимъ 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 обозрѣвать 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 миссіи 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 къѣмъ 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 упомянутые планы.

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

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

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

туземцевъ и двухъ казаковъ изъ числа 44-хъ. Ничтожный процентъ смертности между казаками и огромный среди населенія показалъ, 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 солончаковатыми или песчаными. Исключение 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 которая 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, оттѣсняя 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 верстъ, а ниже желѣзнодорожной станціи Якка-тутъ лента какъ бы разорвалась, отбросивъ отъ себя Каракульское амлякство. Наибольшая ширина ея достигаетъ 55 верстъ на меридіанѣ города Бухары. Длина ея нѣсколько больше 200 верстъ.

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, известная 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 (лесь) 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-тутъ 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 поглощается 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. Мнѣ 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 колодахъ изсякла вода, такъ что съ трудомъ добывали ее уже не ведрами а чашками въ видѣ мутн 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 скорѣ 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, прибывъ 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 защитить 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 выдающіеся 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 лежащіе арыки по верхнему и среднему теченію его. 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-дарьею пространство до того ровно, что только благодаря усиліямъ жителей сдерживать напоръ воды по арыкамъ она не заливаешь 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 правильно 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 свободного 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-

исходит
с Аму-Дарь

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 мѣръ, 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 прибылія 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 посѣва ничего не родить.

Вопросъ объ утилизованіи 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 міриадъ 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 непріятнымъ 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 всѣ 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 неблагопріятныхъ 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-рудъ, 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 всѣмъ болѣе или менѣе проѣзжимъ дорогамъ, какъ въ селеніяхъ, такъ и у отдѣльныхъ курганчей, по крайямъ 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 определенной 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 колодцевъ совсѣмъ нѣтъ, за исключеніемъ ложбины Камъ-и-миха и нѣкоторыхъ низменныхъ болотистыхъ мѣстъ въ Хатырчинскомъ бекетѣ 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 мѣръ. 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 записъ 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 течетъ 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 вѣтвистыхъ, изъ которыхъ въ свою очередь вытекаютъ 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, принадлежащихъ 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 Н. 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 вѣроятно-же 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 раіонъ.

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

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

Фаравизъ верхній и Фаравизъ нижній выдѣляются изъ Шаа-руда.

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

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 полного 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 Согдіану (страну по всему Зеравшану). Этотъ арыкъ находится на востокъ отъ города Бухары въ полосѣ культуры, пограничной съ степнымъ, неводѣльнымъ 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 пустырѣ 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 спрашивалъ 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 (Тузь-канъ).

Карриканъ — горько соленое озеро, имѣющее цѣлебныя свойства. Сюда стекаются въ іюль мѣсяцъ 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 (Тузь-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 горахъ, 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 своей 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, всѣ овраги подъ мостами расширили, а для охраны отъ разливовъ ихъ въ подобныхъ мѣстахъ устроены еще прочные отводные 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 всѣ 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 огромные труды. Впрочемъ главные арыки, повидимому, расчищаются не каждый годъ; на это указываетъ засореніе дна на многихъ изъ нихъ. На тѣхъ арыкахъ, которые ограждены отъ разливовъ большими насыпями, расчистка особенно трудна вслѣдствіе вытаскиванія ила со дна 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 таковыми-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 каналы, 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 падается на каждомъ шагѣ 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 приносить 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 не устраиваются 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 любимого 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-

Видъ на Бухару.

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 слышались 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 весенняго костюма, т. е. не уменьшаютъ числа носимыхъ ими халатовъ. Они увѣряютъ, что при такомъ одѣяніи человѣкъ 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 разниа 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 здѣшней почвы, грязь, которая не скоро высыхаетъ, и періодъ зимней грязи гораздо больше періода снѣговъ. Къ характеристикѣ здѣшней 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 среднеазіатскія 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. Промежуточные между ними времена года, а именно: короткую весну — по теплотѣ 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 зависятъ и нѣкоторая разниа 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 зараженные 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 цвѣтуше, 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. Сорта винограда весьма разнообразны, и на вкусъ здѣшній виноградъ очень пріятенъ и соченъ. Въ свѣжемъ видѣ его сохраняютъ не долго; такъ напримѣръ, лучший 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 долиנѣ. 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 побывавшему 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 вожделѣнному 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 лѣсовой 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 обѣимъ сторонамъ рѣки Зеравшана глинисто-солончаковая почва требуетъ удобренія, которое здѣсь получается двоякое: искусственное и естественное. Последнее 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 безпрерывному 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 достаетъ 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, во 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 полосы, засѣянные однороднымъ зерномъ. Въ общемъ бываетъ такъ: на одной полосѣ снимаютъ дозрѣвшій злакъ, а на смежной съ одной стороны всходъ только что выравнился; 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 заслоня отъ взгляда впереди лежащія отъ нихъ пространства, расположены рядомъ съ полемъ люцерны, тонкіе стебельки которой едва поднимаются до аршина надъ землею.

Болѣе часто попадающіяся площадки съ хлопкомъ, стебли котораго немного напоминаютъ стебли картофеля, разбросаны между всѣми посѣвами. 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 жнетъ 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 привились въ Бухарѣ.

Обработка земель, за малыми зимними перерывами, идетъ почти круглый годъ. Здѣсь не рѣдкость встрѣтить посреди лѣта туземца, распаивающаго поле, когда рядомъ съ нимъ его сосѣдъ 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 срединѣ 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 поспѣваетъ 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 дозрѣваютъ 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 находить 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 ручна, кетменами, при чемъ нѣрѣдко 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 растеніями. Въ общемъ воздѣлываніе земель въ области Зеравшана не подходитъ ни къ плодоперемѣнной системѣ, ни къ трехпольной, а имѣетъ своеобразный, перемѣнчивый 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 долинѣ Зеравшана не бываетъ; о полномъ недородѣ всѣхъ видовъ растеній 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 „курғанча“ или „кала“. Большихъ селеній по занимаемому пространству и числу жителей сравнительно немного. Жители различають четыре типа населенныхъ пунктовъ: 1) шааръ или шехръ (городъ), 2) курғанъ (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: Гыдж-дуванъ, Шафыркамъ, Пирмасть, 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 непріятныхъ азіатскихъ жилищъ этого амлякта.

Въ Зеравшанской долинѣ, да и во всѣхъ областяхъ Средней Азіи, жилыя 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 хозяйственные 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 называли эти курганчи „замками“. Неизвѣстно, каковы были древнія, современные-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 галлерей, 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. Таковыхъ 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 (миршабъ-хана) 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 доходитъ до 10 и гораздо болѣе. Каменныхъ мечетей сравнительно мало.

Обыкновеннаго типа мечети построены такъ-же и изъ того-же матеріала, т. е. сырцоваго кирпича или комковъ, или же просто глинобитныя, какъ простыя зданія, только выше и обширнѣ 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 діаметрѣ, чѣмъ бухарскій. Здѣсь кстати добавить, 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, созидаящимъ 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 Багауддинъ, 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 хорошою. 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 строящійся 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 — тожъ, 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 человѣкъ, 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 пестротой 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 пріема русскихъ и чужестранцевъ, установленнаго вѣнскими стульями и креслами*), мебели, гдѣ бы можно было присѣсть, устаетъ, 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 лѣпной работы чрезвычайно мелкими фигурами; каждая малая часть ея сама по себѣ и красива и изящна,

*) Въ числѣ креселъ есть два золоченыхъ, именіемъ ихъ, кажется, тронными; это подарокъ Эмиру изъ Россіи.

и отлична отъ другихъ по рисунку и цвѣту, но въ цѣломъ все 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 все 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 вплоть къ стѣнамъ ограды его; канавы, 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 всехъ проѣзжихъ и прохожихъ, не исключая конечно и русскихъ, посиживаютъ себѣ въ одномъ бѣльѣ, часто босые, подъ сѣнью плетенки (взамѣн 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 отсуствіи 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 наидки на огонь. Укусы ихъ вызываютъ сильный зудъ, который особенно трудно выносить вновь привезшимъ въ край и дѣтямъ до двухлѣтнаго возраста, и отъ котораго лицо, руки и ноги покрываются почти сплошными ранками.

какой*) Неопрятность въ сакляхъ простонародья поразительная: паутина тутъ всюду; нерѣдко съѣе 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. Желая 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, положенныя 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 на покупку дровъ на выпечку большихъ каравановъ 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) вѣдь гор. Бухары во всеобщемъ употребленіи.

простъ 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-думано 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-щіеся постройки, кромѣ возведенныхъ въ послѣдніе годы русскими сооруженій при желѣзной дорогѣ. Тутъ нигдѣ не имѣется ни фабрики, ни завода*), ни выдаю-щагося памятника. Встрѣчающіеся 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 Гыдждуванъ, 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 выбѣленныхъ стѣнъ, 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 чай-ханэ 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, раскинутые по долинѣ, свидѣтельствуютъ, что архитектура въ этой странѣ въ старое время было несомнѣнно выше настоящей.

Сгруппировавшіея 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 записъ 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 водой. 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 мѣстъ 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 сплавъ 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 тряпьемъ 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 человѣкъ.

Мостовъ черезъ Зеравшанъ шириною для прохода арбы устроено 9: 1) *Ишанъ купрюкъ* — на дорогѣ Бустанъ-Гыджъ-дуванъ; 2) *Халъфа-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 гласить 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 большемъ каналѣ Шаарудъ, который нельзя проѣхать въ бродъ, находятся мосты: 1) Куюкъ-мазаръ, 2) Пули Никадамъ, 3) Пули Фаракту, 4) Гурбунъ, 5) Ташъ-купрюкъ 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 отъявленныхъ 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 кладъ 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-

ганъ въ Самаркандъ. 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 предшествовавшимъ 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 Гыджъ-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 каналы (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 изобилии 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 рѣдкость 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 выюки 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 долины, 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, потому цѣна на камень определяется по вѣсу. На станціи Бухара батманъ (8 пудовъ) камни стоятъ 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 абидъ (Шавать) несетъ 50 мельницъ (тапъ) воды, изъ коихъ 10 удѣляются селеніямъ Катта - курганскаго уѣзда.	Ар. Тасмачи, воды 4 таша чотырьмя истокъ.	Сел Тасмачи . . .	60	
		Ар. Чагатай 2 т. (4 истока).	— Яобу . . .	10	
		— Динау 3 т. (3 голы).	— Чагатай . . .	30	
		— Уйшунъ 2 т. (4 голы).	Тумакъ-ата . . .	30	
			Баурдакъ . . .	40	
			Динау . . .	50	
			Уйшунъ . . .	30	
			Ханака . . .	25	

Бекство Хатырчи.	Ар. Шахъ-абдъ.	Ар. Джагаиръ 2 т. (2 головы).	Сел. Джагаиръ. Урганджи.	25 20
		— Кашкаръ 2 т.	— Арабъ . . . — Дивана . . . — Шуръ . . .	15 15 20
		— Наръ-бузъ 2 т.	— Ходжа-Курганъ. — Кунградъ. . . — Зарьгаръ . . . — Каръ-рабатъ .	20 10 15 15
		— Дамъ 2 т. (3 головы).	— Балта-кызылъ . — Туркменъ. . .	15 30
		— Ходжимъ 2 т.	— Ходжимъ . . .	40
		— Махалля 3 т. (2 головы).	— Бегликъ . . . — Махалля . . . — Таджикъ . . .	30 40 20
		— Кутчи 2 т. (3 головы).	— Кутчи . . . — Полванъ . . . — Таджикъ . . . — Ялангачъ . . .	30 20 10 15

Бекство Ха- тычи.	Ар. Шахъ-абалъ.	Ар. Чугалакчи 2 т. — Карача 2 т. (2 головы). — Балъ-хи 1 т. — Хыдыръ-ата 2 т. — Хыдыръ-ата 2 т. — Бегликъ 1 т. — Чарбагъ 1 т. — Сарай 3 т.	Сел. Чугалакчи . . — Карача . . . — Балъ-хи . . . — Джалаиръ . . . — Кошъ-раватъ . . — Бинъ-кара . . . — Арабъ . . . — Багрынь . . . — Колъ . . . — Кунградъ . . . — Юзь . . . — Чангырь . . . — Найманъ . . . — Сарай . . .	24 30 100 30 20 10 20 10 10 10 20 20 8 20 10 80	Базаръ.
----------------------	-----------------	--	---	--	---------

Бекство Хатырчи.	Ар. Шахъ-абадъ.	Ар. Ляйликъ 3 т.	— Урганджи . . . — Багрянъ . . . — Урта-кишлакъ. — Итакъ-кишл. .	15 13 15 40
	Тасъ-арыкъ 70 мельницъ (ташъ). Слѣва въ верхнемъ теченіи.	Ар. Яобу 1 1/2 т.	— Яобу — Холжа-кишл. . .	30 15
		— Боурлакъ 1 1/4 т. (3 головы).	— Боурлакъ. . .	40
		— Ушъ-будунъ 1/2 т.	— Ушъ-будунъ. .	70
		— Шакаръ 1/2 т. — Ханакъ 1 т.	{ Шакаръ Ханакъ	25 30
		— Кавакъ 2 1/2 т. (3 головы)	— Кавакъ.	45
		— Найманъ 1 т.	— Найманъ	40
		— Курганча 1/2 т.	— Курганча. . . .	25

Бекство Хатырчи.	Тасъ-арыкъ 70 мельницъ (ташъ).	Ар. Арыкъ-боя 1 т. — Кой-кельды 1 т. — Парахунъ 2 т. — Балай-тасъ 1/2 т. — Дамъ-арыкъ Чу-валаки 1 т. — Кульба 2 т. — Бобо-хайдаръ 1 т. — Буранъ 1 т. — Шульликъ-тене 1 т.	Городъ Хатырчи . Кварт. Куракъ . . — Парахунъ . . — Джуй-ассія . . Сел. на немъ нѣтъ — Гумбазъ . . .	60 70 40	Городъ Хатырчи. Базаръ съ постоянной торгавлей.
				30	
				25 25 10 40 10	
				25	
				30	
				60	

Бекство Хатырчи	Тасъ-арыкъ 70 мельницъ (ташъ).	Ар. Чуваликчи 1/2 т.	Сел Чуваликчи . .	10
		— Бала-и-тасъ 1/2 т.	— Яка-тутъ . .	10
		— Янги-кулакъ 1 т.	— Янги-кулакъ .	25
		— Ташъ-булагъ-бекъ 1/2 т.	— Ташъ-булагъ-бекъ	15
		— Худданъ 3 т.	— Дурмөнъ	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.	Тасъ-арыкъ 70 мельницъ (ташъ).	Ар. Бекъ-бай. — Сыдыкъ — Альятъ 2 т.	Орошають тоже селеніе. Сел. Бай-туни . . — Ходжа кишл. .	40 25
		— Саукентъ 1 т	Часть Бай-туни . .	22 30
		— Вахимъ 1/2 т.	— Талжикъ . . . — 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 Тасъ-арыка.	— Дамъ-и кыргызъ 4 т.	— Кунградъ . . . — Сарай — Кыргызъ . . .	30 20 20

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

Бекство Ха- тычи.	Продолженіе по Тасъ-арыку слѣва въ среднемъ и нижнемъ теченіи.	— Дарвишанъ 1 т.	Сел. Джалаиръ . . .	15
			— Багрынъ . . .	8
		Ар. Каурткентъ 1 т.	— Кыяты	20
			— Токсанъ бай . .	10
		— Шахры 2 т.	— Акъ гумбазъ . .	40
		— Нау кулакъ 1 т	— Капшъ	12
		— Пилыъ 1 1/2 т.	— Бай-тушъ	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 Тасъ-арыку слѣва въ среднемъ и нижнемъ теченіи.		Сел. Курынъ . . .	40
	Ар., Курынъ 1 1/2 т. — Янгй-кулакъ 1/4 т. — Багдаръ 1 т.			
	— Терекъ 1 т. — Хусанъ-баги 1/4 т. — Джурабай 1/4 т		— Урганджи. . .	50
	— Шазъ-куса 1 т. — Ташъ-кулакъ 1 т.		— Шазъ-куса . . — Ташъ-кулакъ .	40 40
	— Дами-лифи 1 1/2 т		— Ходжа-кулишанъ	30
	— Ляфи 1 т. — Кам кентъ 1 1/2 т.		— Ляфи.	30
	— Янгй-арыкъ 1/2 т. — Янгй кулакъ 1/4 т.		— Акъ-таукъ . .	20
	— Тама 1 1/2 т.		— Ханака.	10
	— Урта-шахъ 2 т		— Тама.	30
	— Дашъ - арыкъ 2 1/2 т.		— Катаганъ. . .	10
			— Туркменъ . .	20
			— Арабъ	8
			— Туркменъ . .	40
				Базарное.

Бекство Ха- тырчи.	Дамъ-арыкъ, 30 та- шей, дѣлится на: 1) Дамъ-арыкъ 20 т. 2) Гиппонтъ 10 т.	Ар. Арабъ $\frac{1}{2}$ т. — Куй-нау 1 т. — Тахты купрюкъ $\frac{1}{2}$ т. — Намакъ $\frac{1}{4}$ т. — Саидонъ $\frac{1}{2}$ т. — Чайрикаръ-куль $\frac{1}{8}$ т. — Арабъ 1 т. — Чунтъ 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-тепе $1\frac{1}{4}$ т. (2 головы). — Куштамгалы 1 т. — Чангалъ $\frac{1}{2}$ 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-тепе. . . — Куштамгалы . .	6 20 3 30 5 10 20 12 20 30 10 10 30 15 20
-----------------------	--	--	---	---

Бекство Ха- тырчи.	Дамъ-арыкъ, 30 та- шей, дѣлится на: 1) Дамъ-арыкъ 20 т. 2) Гиппонъ 10 т.	Ар. Куфинъ 1 т.	Сел. Куфинъ . . .	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
		— Умыръ 1/2 т.		
		— Чагатай 1/2 т.		
		— Макзумъ 1/2 т.		
		— Атчапаръ 1 т.	— Атчапаръ. . .	30
		— Сафаръ-Хаджи	} Суфи	50
		— Суфи 3/4 т.		
		— Санглакъ.	} Багрынъ	10
		— Багрынъ 3/4 т.	— Теляу (карауль).	15
		— Дамча	— Балгалы . . .	15
		— Тегерманъ 1/2 т.	} часть Багырна.	10
		— Каляндаръ 1/2 т.		
		— Ташъ-ата 1 т. (Мулла-ходжа).	Орош. Ташкентъ и Аувакы	25 10

Бекство Хатырчи.	Арыкъ Гишонъ (Хишонъ) 10 таш. Голова вмѣстѣ съ Дамъ-арыкь изъ Зеравшана.
Ар. Гисары. — Мангытанъ. — Галя-батырь 1 $\frac{1}{4}$ т. — Нязъ-кулакъ 1 т. — Ханакъ 1 $\frac{1}{4}$ т. — Кармышъ 1 т. — Джусъ-кулакъ 1 т. — Аргунъ 1 т. — Милькъ-арабъ $\frac{1}{2}$ т. — Барынъ $\frac{1}{2}$ т. — Альчинъ 1 т. —	Сел. Гисары . . . 15 — Мангътанъ . . . 20 — Найманъ . . . 10 — Найманъ . . . 10 — Найманъ . . . 13 — Джума базаръ . . 6 — Джусъ-кулакъ } — Аргунъ . . . } 20 — Милькъ-арабъ . . 15 — Барынъ . . . 17 — Альчинъ . . . 9 — Найманъ . . . 30 — Кунградъ . . . 15 — Егарчи . . . 40 — Курганча . . . 20 — Алянъ . . . 30 — Дайравать . . . 25 — Каданъ . . . 20 — Джуй-ассия . . . 15 — часть Каданъ . . 12
Амляктдарство Бахчи-калянъ.	Арыкъ Караманъ, 40 таш., беретъ начало изъ Зеравшана.

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

Базаръ.

Амляндарство Зіауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай, бо- лѣ 200 таш. воды, бе- ретъ начало изъ Зе- равшана въ русскихъ предѣлахъ.	Ар Дами-казагъ вы- текаетъ изъ Нарпая въ русск. предѣлахъ съ лѣвой его стороны.	Сел. Ходжа-курганъ — Бокъ-карга. . . — Ширы-хатынъ — Караитъ . . . — Канглы . . . — Дурмень . . . — Култанъ (поль- зуется также водою ар. Хаса)	Базаръ.
		-- Дами-Хаса слѣ- ва Нарпая.	— Култанъ. . . — Уйганды . . . — Арабъ-хана. . . — Казакъ. . . .	
		— Дами Ишанъ слѣва Нарпая.	— Арабъ-хана . . — Ишанъ-казы. . . — Чаршамбе . . . — Чаршамбе базаръ — Куса.	
		— Гуръ-бакъ.	— Нагара-хана . .	
		— Бишъ-нау.	— Дами-Кулдамъ — Бишъ-нау . . .	

Амлядарство Зіаудинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай, бо- лѣе 200 таш. воды, береть начало изъ Зеравшана въ рус- скихъ предѣлахъ.	Ар. Чарбакъ баля. — Джалаиръ — Каламбаръ. — Яванча. — Хоразъ. — Джагангъръ. — Юзъ-хурдъ. — Тепе-курганъ. — Ходжа-курганъ — Дами-Ходжа курганъ (тихій). — Акъ-башъ. — Чуянь. — Сауме. — Момынъ-аватъ.	{ Сел. Ялюбъ . . . — Чарбакъ-баля . — Джалаиръ . . — Джалаиръ . . — Яны-курганъ . — Яванча . . . — Тама — Кулагай . . . — Хоразъ или Яны- курганъ — Бишъ-казакъ . — Яны-курганъ . — Юзъ-хурдъ . . — Тепе-курганъ . — Ходжа-курганъ (Башандакъ) . . — Ходжа-курганъ — Бій-башъ . . . — Акъ-башъ . . . — Джагалбайли . — Ульмесь — Кадымъ съ сел. Могуль-кенты . — Кокъ-ата . . . — Кара-сійракъ .	Переходить череъ же- лобъ съ лѣвой стороны Нарпая на правую.
--	---	--	--	--

Амлякдарство Зіаудинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай, бо- лѣе 200 таш. воды, беретъ начало изъ Зеравшана въ рус- скихъ предѣлахъ. Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Деказы. — Таткентъ. Ар. Таткентъ. — Ширинъ-хатунъ. — Янъ-арыкъ. — Ширъ-баданъ. — Джуга. — Каскентъ.	{ Сел. Чайкаль . . . — Карчигъ . . . — Арабъ-хана . . . — Лялякъ-курганъ — Арабъ-бай . . . — Кумышъ-бай (Таткентъ) . . . — Таткентъ . . . — Ширинъ-хатунъ. — Янъ-арыкъ . . . — Чардары . . . — Чумышкы . . . — Кичине-агай. — Ири-сатъ . . . — Адачи . . . — Джуга-бала . . . — Джуга-паянъ . . . — Урганджи . . . — Каскентъ (Тепе киш.) . . . — Огай . . .
---	---	--	---

Амлякдарство Зіауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курғанскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Касагаранъ. — Шуркентъ. — Айтамгалы. — Галля-касанъ — Дулькша. — Сульдюзъ. — Миръ. — Кумышкентъ. — Гаудузъ. — Урусъ.	Сел. Кичине киш- лакъ — Касагаранъ . . — Балгалы . . . — Айтамгалы . . — Галля-касанъ . — Бишъ-каль . . — Дулькша . . . — Сульдюзъ баля Сульдюзъ паянъ — Миръ — Чингизъ-кентъ — Кумышкентъ (Каракитай) . . — Гаудузъ — Пускаранъ . . — Кайки — Урусъ	Базаръ.
--	--	---	---	---------

Амлякдарство Зиауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарий съ правой его стороны.	Ар. Ди-нау.	Сел. Мумынь Джал- метъ — Катта-кишлакъ (Динау) — Янги-равать . — Бай-казанъ . — Чакаръ — Ниша вооданъ — Варистанъ . . — Саловатъ-ата . — Ду-оба. — Танышка . . . — Пасъ-танышка — Алты кошъ. . . — Тергазъ. . . . — Казакъ алды хурдъ. — Казакъ алды-ка- лянъ. — Мирза батча.
--	---------------------------------------	-------------	--

Амлякдарство Зіауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарлай съ правой его стороны.	Ар. Байкутъ калынь	Сел. Кокъ-анашъ . — Байкутъ-калянъ, онъ-же Калаи и дабузъ — Укратъ — Тогузъ-хаузъ . — Шуръ-базаръ . — Мамай. . . . — Кыль-арыкъъ . — Алты агайны . — Мамай. . . . — Мамай. . . . — Кальте кишл. — Чаргуша. . . . — Карамынасъ . — Кумаръ — Баголаны. . . . — Балталы. . . . — Кара-Найманъ Баголаны . . . Баголаны . . . Альмуратъ . . . малыхъ.	Базарное. Въ немъ-же ураа Эмира Зіауддинъ, такъ живетъ амлякдаръ. Зайсъ отъ Нарлая слѣва вадъ. арыкъ Джуи-ассія для мельницъ Балталы. Тутъ отдѣляется отъ Нарлая слѣва ар. Тогай- рабатъ въ сел. Тогай- рабатъ.
--	--	--------------------	--	--

Амлякдарство Зіауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	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-тепе — Курбанкутъ	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 — Абдуллы-полванъ — Нурматъ . . . — Бердымратъ . — Курбанкутъ .
--	--	--	---

Амлякдарство Зиауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Арьбобъ и Дамча	Сел.	Кара-колпакъ. Курда . . . Хаджакъ. . . Тогай . . . Чакмакы . . Инъ-муратъ .
		— Инъ муратъ (при немъ 3 малыхъ арыка)		
		— Хакымъ-колъ. — Тураглы. — Кошъ хауъ		Хакымъ-колъ. Тураглы . . . Таги-сарай . . Уйгуръ . . . Кошъ-хауъ . . Буркутъ . . . Козы-бакаръ .
		— Козы-бакаръ (съ 2 малыми арычками).		
		— Маджаръ		Маджаръ юкары
		— Санчкы.		Маджаръ пастъ Маджаръ. . . Кыргызъ. . . Кыргызъ-сарай
		— Худай-берды.		Худай-берды . Худай-берды . Кыргызъ. . . Кыргызъ. . .
		— Куандыкъ.		

Амлякдарство Зіауддинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскіимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Сардаба. — Ніязъ-ябу. — Хазрисъ (съ 2 малыми арычками). — Пасъ буркутъ. — Харьсанъ. — Ишметъ ябу. — Тогай тама. — Чардара. — Куланъ хаджи. — Аралъ-сарай. — Арабъ. — Чинакъ-тепе	Сел. Уйгуръ . . . Кыргызъ. . . 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 Аралъ-сарай . Аралъ-сарай . Арабъ . . . Чинакъ - тепе, онтъ-же Арабъ .	Базаръ Сулганъ-раватъ.
---	--	--	--	------------------------

Амлядарство Зіаудинъ, гра- ничить съ вос- тока съ Катта- курганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Чукуръ выт. изъ Зеравшана. Ар. Кара-арыкъ изъ Зеравшана.	Ар. Чинакъ-теле. Онъ-же.	Сел. Чала-курганъ. — Казы-кишлакъ — Якузъ-хурдъ. — Буйря-бабъ. — Кара-шейхъ. — Маркентъ. — Узунъ-кишлакъ	Оканчивается сарлабой противъ станціи Маликъ.
	Ходжа-арыкъ.	Онъ-же.	Ходжа-кишлакъ Ходжа-кишлакъ	
Бекство Кер- мине.	Арыкъ Касаба (40 таш. воды, выт. изъ Зеравшана съ лѣвой стороны) выпускаетъ слѣва:	— Такъ-гузаръ. — Милекъ-арыкъ. — Чогланъ. — Юкары Дамъ арыкъ. — Куи Дамъ арыкъ. — Янги-арыкъ. (2 арыка). — Туркменъ арыкъ. — Маликъ. — Ходжа арыкъ. — Тегерманъ — Шали-арыкъ. — Шибизанъ.	— Такъ-гузаръ — Дивана (Ходжа- кишлакъ . . . — Табанъ. . . — Юкары Сангбуръ — Куи Сангбуръ — Аргунъ . . . — Ханъ-чарбагъ — Туркменъ . . . — Ихрамъ-сарай- Маликъ . . . — Ходжа кишлакъ — Шибизанъ . .	
	Выпуск. справа:			

Бекство Кер- мине.	Ар. Касаба, справа:	Ар. Джагаиръ. — Кошъ арыкъъ. — Милькъ арыкъъ. — Кумъ арыкъъ. — Милькъ арыкъъ. — Ходжа арыкъъ. — Туркменъ арыкъъ. — Камандонъ. — Багрынъ. — Паткунъ. — Чоррага (Фришванъ) — Бишъ арыкъъ. (5 арыковъ). — Арабъ-хана. — Тоганачъ. — Кумъ-арыкъъ. — Ляйли канъ. — Ябу. — Куча. — Пастъ. — Кобуръ	Сел. Арабъ-хана (юлары и куи). — Бугъ — — Куи Арабъ-хана — Багрынъ . . . — Арабъ-хана . . — Варкъ — Кіятъ — Фришванъ . . — Бишъ-кентъ или Кермине — Арабъ хана . . — Тали-какъ . . . — Любатонъ . . . — Айранчи . . . — Чугутъ — Буркутъ — Дурменъ . . . —	Въ этихъ сел. укр. Кер- мине и базаръ.
-----------------------	---------------------	---	---	---

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

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

Бекство Кер- мине.	Вып. слѣва:	Ар. Дукчи. — Дукчи. — Два мал. арыка — Даргатъ. — Багрынъ. — Шесть малыхъ — арыковъ. — Вакфъ Гыдж- бабъ. — Джун Бабашъ — Бишъ 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 — Багрынъ — Гыджъ-бакъ . — Вакфъ-Гыджбабъ — Ябу — Ктай — Шуръ-арыкъ .	Упомянуто выше. Упомянуто выше. Тоже. Тоже. Упомянуто выше. Упомянуто выше. Тоже. Базарное.
Ар. Шуръ-арыкъ (2 таша воды)			150	
Ар. Сарай (6 таш воды)			Группа мелкихъ, раскинутыхъ по дли- нѣ главнаго арыка сел., назыв. Сарай . Также образуютъ сел. подъ именемъ Марджанъ-хатунъ .	
Ар. Марджанъ-ха- тунъ (5 таш. воды).			Сел. Кара-колпакъ. — Кыргызъ — Кыргызъ — Базаръ Турке- станъ — Урганджи . . .	
Ар. Туркестанъ (10 таш. воды).		Ар. Баба-муратъ 1 т. — Кыргызъ — Ассія 1—2. — Зегыръ 1.		

Бекство Кер- мине.		Ар. Кассабъ 1. — Елты-рабатъ 2. — Дамъ-арыкъ $\frac{1}{2}$ — Дамъ-арыкъ 1. — Ябу 1.	Сел. Урганджи. — Кыргызъ. . . — Кара-колкакъ. — Ябу — Ябу	
Амлякдарство Ками-михъ (Канимихъ).	Ар. Ками-михъ (Ка- нимихъ), 80 таш. во- ды, вып. справа: Вып слѣва:	— Бишъ - рабатъ 2 т. воды. — Бугомбай 2 т. — Караулъ - тепе 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.	— Бишъ-рабатъ . — Бугомбай. . . — Караулъ-тепе. — Учъ-урукъ, со- стоитъ изъ семи разброс. селеній — Мирза-мумынъ, состоитъ изъ 4 разброс. селеній — Арабъ-хана. . — Курамаи-баля. — Келчи (Фарза- кентъ). — Ябу	Базарное.

Амляктарство Ками-михъ (Канимихъ).	Ар. Ками-михъ (Канимихъ). Стѣва:	Ар. Маситъ 4 арыка	Сел. Маситъ, состо- итъ изъ 4 разбр. селеній	Базаръ.
		— Кескенъ-терекъ 4 т.	— Кескенъ-терекъ	
		— Кара-джанъ 2 т.	— Кара-джанъ . .	
		— Кушъ-кашты 5 т., дѣлится на 5 арыковъ.	— Кушъ кашты баля	
		— Шадъ-бекъ 2 т.	— Кушъ кашты паянъ	
		— Шуръ-тепе.	— Шадъбекъ . .	
		— Токъ-мангытъ 2 т.	— Шуръ-тепе . .	
		— Курамаи паянъ, 6 т. воды, дѣлит- ся на 5 арык.	— Токъ-мангытъ	
		— Тели-мынгъ, 5 т., дѣл. на 4 ар.	— Тели-мынгъ .	
		— Тогузъ-тепе, 12 т., дѣлится на 6 арыковъ.	— Тогузъ-тепе, (разброс. мелк. селен.)	
		— Янги-абадъ, 6 т., дѣл. на 2 ар.	— Янги-абадъ .	
		— Шуръ-кулъ (озе- ро, примим. из- быт. воды).		Въ этомъ селеніи крѣ- постца Канимихъ (Тан- курганъ) и базаръ.

Амударство Янги-курганъ.	Ар. Нукаръ (3 таша воды).	Ар. Кульба — Молокай. — Урта. — Багъ-шахи. — Арабъ-шахи	Сел. Кульба . . . — Молокай . . . — Урта-кишлакъ — Янги-мечеть . — Арабли (2 сел.)	50 32 32 40 30
	Янги-курганъ (12 т. воды).	— Янги-курганъ	— Чарвакъ-гузаръ — Катаганъ. . . — Супарганъ . .	52 30 50
		— Керантъ.	— Мынгъ. — Галя-мулла. . . — Кишлакъ. . . .	70 40 60
		— Сарай (отдѣ- ляется отъ Ке- раита)	— Арабъ — Сарай	200
	Ар. Уразъ-абадъ (2 т. воды).	Онъ-же.	— Уразъ-абадъ . .	80
	Ар. Арифджанъ (6 таш. воды).	— Арифджанъ. — Хашманъ	— Вомиганъ . . . — Арифджанъ . . — Хашманъ . . .	100 500 300
	Ар. Дульдуръ (4 т. воды).	Онъ-же	— Дульдуръ . . . — Урганджи . . .	200
Базаръ Янги-курганъ.				Базарное.

Амлякдарство Янги-куртанъ.	Ар. Хазара (12 таш. воды).	Орошаетъ малыми арыками.	Сел. Каршиликъ . . — Катаганъ . . . — Богатъ . . . — Ходжа-кишлакъ . — Урта-куртанъ . — Айранчи . . . — Ташъ-раватъ . . — Тепе-арыкъ . . — Дегаранъ . . . — Хаузь-арыкъ . .	40 40 30 50 150 200 50 60 100 100	Базаръ Хазара.
Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.	Ар. Баба-даги (10 таш воды). Ар. Андакъ (20 т. воды).	Ар. Баба-даги. — Гамъ-хурдъ. — Андакъ	— Бабадаги . . . — Гамъ-хурдъ . . — Дурмень-тепе. — Кенегасъ . . . — Арабъ — Раваты-бала . . — Каръ-мулла . . — Сарай — Ходжа-Абылъ- Хасанъ — Мечети поянъ — Андакъ — Арабъ	300 30 25 20 20 25 30 40 25 25 25	Базаръ съ постоянной торговлей.

Амлякдарство Гыджъ-дубанъ.	Ар. Андакъ (20 таш. воды).	Ар. Узшлишкентъ.	Сел. Зюратъ Хуш- таръ	30
			— Арабонъ	40
			— Маоки	50
			— Кую-коча	100
		Ар. Ходжа-Курганъ.	— Кипчакъ-ход- жа	100
			— Урта-курганъ . .	100
			— Нанбъ	100
			— Гамъ-хурдъ . . .	50
			— Акъ-раватъ . . .	
	Ар. Хоякъ (1 1/2 таш. воды).	Онъ же	— Хоякъ	
	Ар. Сары-башъ (1 т воды).	— Сары-башъ . . .	—	30
		— Чаргау	—	50
	Ар. Султанъ-абадъ (70 таш. воды), оро- шаетъ амлякдарство Пирмасть, но выдѣ- ляетъ въ началѣ въ Гыджъ - дубанское амлякдарство:	Ар. Хаса-кентъ 1 т. — Юсупъ-бекъ 1/2 т.	— Хаса-кентъ . . . — Ходжа Махал- ле	60 20
		— Кумакъ 1/2	— Тахты - кур- ганъ	10 40
		— Язъ-Хурдъ 2 т.	— Юсупъ-бекъ . . .	30
			— Кумакъ	60
			— Язъ-хурдъ . . .	

Базаръ Ташъ работъ.

Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.	Ар. Пирмасть (60 т. воды), выдѣляетъ часть воды въ Гыджъ- дуванск. амлякство, справа:	Ар. Бишь-дуа 1 ¹ / ₄ — Таи-куръанъ ³ / ₄ — Джафаръ 2 т. — Ходжа 2 ¹ / ₂ т. — — Нахзакъ ко- ранъ ¹ / ₂ т. — Махтуми 1 т. — Хаузаъ 1 ¹ / ₄ т. — Гадай - ток- масъ 1 т. — Ханъ - кель- ды ³ / ₈ т — Читъ-гаранъ ¹ / ₂ — Аувазъ - махо- метъ ¹ / ₄ т, — Калля-хурдъ 1 т. — Карчыгай-кал- макъ.	Сел. Бишь-дуа . . — Сары-нава . . — Джафары. . . — Диванляръ . . — Тимуракъ . . . — Суфъ-чуанъ . . — Татуванъ. . . — Каляндаръ-ха- на — Бакауль . . . — Нахзакъ-коранъ — Махтуми. . . — Хаузаъ . . . — Хаузаъ . . . — Гадай токмасъ — Ханъ-кельды . — Аувазъ махометъ — Калля-хурдъ . — Карчыгай . . — Калманъ. . .	100 15 102 100 30 70 30 40 25 40 40 25 60 40 30 100 15 50 30 30	Сливается съ базаромъ Гыштъ.
Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.	Ар. Хараханъ-рудъ (Кальканъ-рудъ) 100 таш. воды.				Тутъ имѣются мельницы.

Пропущено Гыджудуванскаго амлякта на стр. 216, передъ ары- комъ Хараханъ- рудъ.	Ар. Пирмасть, вы- дѣляеть слѣва:	Ар Мирза-Якубъ 4 т., дающій воду:	Сел. Анмъ ($\frac{1}{2}$ т.) — Мирза-якубъ $\frac{3}{4}$ — Кавали $\frac{1}{2}$ т. — Пинонъ $1\frac{1}{2}$ т. — Додаракъ $\frac{3}{4}$ т. — Купъ-рабатъ 1 — Рабаты-кунакъ — $\frac{1}{4}$ т. — Кыргызъ $\frac{1}{2}$ т. — Янгы-арыкъ Най- — $\frac{1}{2}$ т.	Амляктарства Гыджъ- дуванъ.
Амляктарство Гыджъ-дуванъ.	Ар. Хараханъ-рудъ (Кальканъ-рудъ), 100т. воды, отдѣл. справа:	— Токаль 2 т. — Ками Гыджъ- дуванъ 4 т.	— Токаль. 40 — Баги-калянъ . . . 20 — Миръ-Худайдадъ . 40 — Харчи-хана . . . 50 — Касры Муса- фиръ 60 — Зуляйха 20 — Касы-мянъ 20 — Маулявьянъ . . . 50 — Каллянъ Камъ- раватъ 60 — Панъ-муза 80 — Хамина 60 — Узбеконъ 80 — Газанъ 20	

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

Амьядарство Гыджъ-дубанъ	Ар. Хараханъ-рудъ (Кальканъ-рудъ), 100 т. воды, вып. слѣва:	Ар. Таръханонъ 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 — Киншакъ — Сеталинь — 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
		— Намадъ-гаронъ 2		
		— Чарбакъ 1 т. — Гаушунъ 3 т.		
		— Сафродонъ 2 т. — Кальвачъ-канъ 5		
		— Пыр-ишкентъ 9 т.		

Здѣсь дача эмира и ба-
заръ.

Амлекдарство Гыджъ-дубанъ.	Хараханъ-рудъ (Каль- канъ-рудъ), 100 таш. воды, вып. слѣва:	Ар. Таодонъ 4 т.	Сел.	30
			Біагари . . .	40
			Кошки-баля . .	10
			Кошки-поянъ . .	10
			Гаухоранъ . . .	30
			Рабаты-ходжа . .	30
			Таодонъ	20
		— Раатонъ 1 т.	Раатонъ	80
		— Армичанъ 5 т.	Теляу	60
			Армичанъ-баля .	50
		— Варозынъ 3 т.	Армичанъ-поянъ	50
			Кудури	40
			Тайдура	30
			Варозынъ	30
			Калмакъ	30
		— Шильванъ	Дагъ-якъ	60
		(Ширванъ) 7 т.	Міонъ-пагана . .	80
			Иснечъ Андакъ .	70
			Шильванъ	60
		— Рабаты-камбаръ	Чаръ-дагана . .	20
		1 т.	Рабаты Камбаръ	50
		— Пиньджуванъ	Заргаронъ	80
		2 т.	Пиньджуванъ . .	20
		— Бидаданъ 5 т.	Кура-канъ	100
			Бидаданъ	60
			Сарай	

Базаръ.

Амударство Гыджь-дуванъ.	Хараханъ-рудъ (Каль- канъ-рудъ), 100 таш. воды, вып. слѣва:	Ар. Паланзи 8 т.	Сел. Хараджъ-хана Сохи-біянь . . Денау . . . Исуманъ . . . Рооми . . . Паланзи . . . Кыргызъ . . . Шурча . . . Гальгачи . . . Кошъ-кумакъ . Рабаты-Ходжа Акъ-рабатъ . . Тали-гундакъ . Кумакъ . . . Ангаръ-гуджни Янги-рабатъ . .	80 60 40 50 80 70 100 80 60 100 20 80 40 60 20 80 20
		— Кыргызъ 2 т. — Шурча 2 т. — Гальгачи 1 т. — Кошъ - кумакъ 3 т. — Акъ-рабатъ 1 т. — Тали-гундакъ 1 Кумакъ 1 т. — Ангаръ-гуджни 2 т.	— Адакъ . . . — Ходжа-Садпири Гуппи-адакъ . . — Ява-джунъ . . — Ходжа-Садпири — Казакъ-рабатъ — Кута-гары . .	50 80 20 80 120 50 100
	Ар. Яваджунъ 8 т. воды.	— Яваджунъ. — Сактори (1 ад- пири).		
	Ар. Мазаранганъ 15 таш. отдѣл справа:	— Ходжа-Садпири (сактори) 1 т. — Казакъ-рабатъ 1/2 т. — Кута-гары 2 т.		

Эти два армыка по поряд-
ку слѣдуютъ послѣ арыка
Паланзи.

Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.	Ар. Мазаранганъ 15 таш. отдѣл. справа:	Ар. Кыргызъ 1/2 т. — Мазаранганъ 2 т.	Сел. Кыргызъ. . . — Мазаранганъ .	30 120
	Отдѣл. слѣва:	— Бія-сунъ 1 т. — Хатча 2 т. — Саидъ - кентъ 2 т. — Обкина 1 т. — Кишлакъ.	— Бія-сунъ . . . — Хатча . . . — Саидъ-кентъ . — Обкина . . . — Кишлакъ. . .	80 60 100 70 20
	Ар. Саидъ - кентъ- полянъ 1 т.	Онъ-же.	— Саидъ - кентъ полянъ	50
	Ар. Ишъя 8 т. (4 т. на 4 мельницы).	Онъ-же.	— Бія-сунъ . . . — Мазаранганъ . — Ишъя-бала . — Ишъя-полянъ .	30 40 60 80
	Ар. Халифа Худай- дадъ 6 таш., изъ нихъ 4 т. уходятъ на 4 мельницы.	Онъ-же.	— Худайдадъ . .	20
	Ар. Растгуй.	Ар. Растгуй. — Шафтали.	— Растгуй . . . — Шафтали. . .	Этотъ арыкъ вытекаетъ изъ Зеравшана выше ары- ка Ишъя. Этотъ арыкъ выходитъ изъ Зеравшана выше ары- ка Султаны-абадъ.

Амлякдарство Ширмасть.	Ар. Куня Шафыр- камъ, отдѣл. справа:	Ар. Тесь-гузаръ 2т. — Ходжа - кудъ- теле 2.	Сел. Тесь-гузаръ . — Ходжа кудъ-теле	80 70 100
		Багоабзаль 1 1/2т	Багоабзаль . .	40
		Софианъ 2 т.	Софианъ . . .	40
		Курукъ 1/4 т.	Курукъ . . .	12
	Ар. Куня Шафыр- камъ выд. слѣва:	Балаи-рудъ 3/4т.	Балаи-рудъ . .	30
		Курушкентъ 1/2	Курушкентъ . .	40
		Клычъ-ходжа 1/2	Клычъ-ходжа . .	20
		Караулинь 1/2	Караулинь . .	20
		Махалле-казы 1	Махалле-казы . .	60
		Зарчабай 1 т.	Зарчабай . . .	30
		Куи-фуругунъ 1/2	Куи-фуругунъ . .	25
		Ташъ-темуръ 1/2	Ташъ-темуръ . .	30
		Хаса 1/2 т.	Хаса	15
		Бобо-хайдаръ 1/2	Бобо-хайдаръ . .	30
		Ригионъ 5/8 т.	Ригионъ	30
		Моркушъ 1/2 т.	Моркушъ	25
		Регн-шай 1 т.	Регн-шай	40
		Корукъ 1/2 т.	Корукъ	10
		Яузъ-хурдъ 1/4	Яузъ-хурдъ . . .	40
		Ходжа 1/4 т.	Ходжа	10
		Абасъ - 'ходжа бали 1/4 т.	Абасъ-Ходжа- бали	10
	2) Янги Шафыръ- камъ, выд. справа:	Денау-бали 1 т.	Денау-бали . . .	80
		Денау-поянъ 1	Денау-поянъ . .	120
			Базаръ.	

Амляк-дарство Ширмасть.	Янги Шафыр-камъ, выд. справа:	Ар.	Сел.	Нѣскольکو мелкихъ ары- ковъ.
Амляк-дарство Ширмасть.	Янги Шафыр-камъ, выд. справа:	Хуришкентъ $\frac{1}{4}$	Хуришкентъ .	10
		Шаукъ-абадъ 1	Шаукъ-абадъ .	50
		Караулянь $\frac{1}{2}$ т.	Караулянь .	50
		Гарунъ $\frac{1}{8}$ т.	Гарунъ .	30
		Оба-таки.		
		Зарчаби-баля 1	Зарчаби .	30
		Сауракъ $3\frac{1}{2}$ т.	Кумбасты .	10
		Ходжа - арыфъ $1\frac{1}{2}$ т.	Талиджи ($1\frac{1}{2}$).	100
		Адамъ-кушъ $\frac{1}{4}$	Сауракъ (2) .	200
		Джазъ-хурдъ $\frac{1}{4}$	Ходжа-арыфъ.	100
			Адамъ-кушъ .	12
			Джазъ-хурдъ .	16
Амляк-дарство Ширмасть.	Тутъ Янги Шафыр- камъ дѣлится на пять арыковъ (Паньджа).	Ондари 2 т.	Ондари .	100
		Ябузь-хурдъ 2	Ябузь-хурдъ .	60
		Чорбадари 2.	Чорбадари .	200
		Оба 2 т.	Оба .	80
		Датъ бани $1\frac{1}{2}$	Датъ-бани .	150
		Ахметъ-ханъ 2	Ахметъ-ханъ .	60
		Карахонъ.	Карахонъ .	200
		Истамзи 1 т.	Истамзи .	40
		Оба-таки $\frac{1}{2}$	Обатаки .	50
		Дамча		
		Зарчаби-полянъ $\frac{1}{2}$ т.	Зарчаби .	40

Амляктарство Пирмасть.	Яни Шафыркамъ отдѣл. слѣва:	Ар. Калмаконъ $\frac{3}{4}$ Катынъ } $1\frac{1}{4}$ Келячи }	Сел. Калмаконъ Катынъ . . . Келячи . . .	60 } 80
	Ар Султанъ-абадъ, 70 мельн. воды, вы- дѣл. справа:	Юсупъ-бекъ- кенды съ Чо- } $\frac{1}{2}$ голаномъ. Кумурджанъ } 2 Яузъ-хурдъ } Паскаты Чоля- казакъ.	Юсупъ - бекъ- кенды . . . Чоголанъ . . . Кумурджанъ . . . Яузъ-хурдъ . . . Паскаты Чоля- казакъ . . .	15 15 30 20 60
		Акъ-тепе } $2\frac{1}{2}$ Чить-га- ронъ. Гадаы }	Акъ-тепе . . . Чить-гаронъ . . . Гадаы . . .	20 25 15
		Калыанъ 1. Сарвари 1. Фойкъ-Некши 1	Калыанъ . . . Сарвари . . . Фойкъ . . . Некши . . . Бобо - калыанъ- арабъ . . .	25 35 20 30 25 100
		Дурманъ $1\frac{1}{2}$ т. Датха 1 т. Сугутъ $\frac{1}{2}$ т. Хаса-кенды 1 Кумакъ 2 т.	Дурманъ . . . Датха . . . Сугутъ . . . Хаса-кенды . . . Кумакъ . . . Ангаръ-хурдъ Карина . . .	60 30 30 70 45 30 15

Амляктарство Ширмасть.						
Амляктарство Ширмасть.	Ар. Наккошъ-рау- гари 3 т.	Ар. Наккошъ. . .	Сел. Наккошъ. . .	60	Выходитъ изъ Учана.	
	— Учанъ-Акъ-ра- ватъ 2 т.	— Раугари . . .	— Раугари . . .	60		
	— Шираконъ.	— Учанъ. . . .	— Учанъ. . . .	40		
	— Бобои Тахты- дары 1 т.	— Акъ-раватъ .	— Акъ-раватъ .	35		
	— Дарбишъ бекъ 1/4 т.	— Бобои Тахты- дары	— Бобои Тахты- дары	60		
Ар. Куна Султана- бадъ, выдѣл. слѣва:	— Шибиргонъ 1.	—	—	—	Базаръ Чандыръ. Также Чандыръ. Также Чандыръ.	
	— Кызылянъ 1.	— Шибиргонъ .	— Шибиргонъ .	70		
	— Сафарманъ 1/2	— Кызылянъ .	— Кызылянъ .	60		
	— Даразонъ 1 1/4.	— Сафарманъ .	— Сафарманъ .	20		
	— Шуристанъ-му- кумъ 3/4 т.	— Даразонъ . .	— Даразонъ . .	30		
2) Ар. Янги-Султанъ- абадъ, дѣлится на два: а) Чандыръ, отдѣл. справа:	— Уль-ходжа 1/2.	—	—	—	Базаръ Чандыръ. Также Чандыръ. Также Чандыръ.	
	— Кофаръ-даане 1/2	— Уль-ходжа . .	— Уль-ходжа . .	40		
	— Арабъ-хана 1.	— Кофаръ-даане	— Кофаръ-даане	25		
	— Арбузъ 1 1/4 т.	— Арабъ-хана .	— Арабъ-хана .	100		
	— Мукунъ 1/8 т.	— Арбузъ	— Арбузъ	80		
Ар. Чандыръ, выд. справа:	— Мазля-ханъ 2 1/2	—	—	—	Базаръ Чандыръ. Также Чандыръ. Также Чандыръ.	
	— Хурфаны 2 т.	— Мазля-ханъ .	— Мазля-ханъ .	100		
	— Сауракъ 1/2 т.	— Хурфаны . .	— Хурфаны . .	80		
	— Учанъ 1/2 т.	— Сауракъ . . .	— Сауракъ . . .	30		
	— Джуи-шура 1.	— Учанъ	— Учанъ	20		
		— Шура	— Шура	50		

Амлякдарство Пирмасть	б) арыкъ Талисафетъ, выд. справа:	Ар. Иск-гары 3 т.	Сел. Иск-гары . . .	70	Базаръ Варданзи, стоя- щий рядомъ, не получаетъ воды. } Оба селенія сливаются.
		— Джун-Нау-ход- жа Гулянты 3 1/2	— Куня-Варданзи Махалле Шири	70	
		— Талисафетъ 5.	— Джун-Нау . . .	40	
		— Юксунъ 2 1/2 т.	— Ходжа-Гулянты	120	
	„Панджа“ (раздѣ- леніе Талисафета).	— Талисафетъ 5.	— Талисафетъ . . .	100	Всѣ три селенія сли- ваются.
		— Калан Миръ- арабъ 1.	— Чукуракъ . . .	120	
	Ар. Талисафетъ, выд. слѣва:	— Арыки Гыджъ-ду- ванъ записаны выше, продолженіе:	— Шукучи . . .	60	
		Ар. Найманъ 1 1/2 т.	— Юксунъ . . .	40	
		— Салахитдинъ 3 1/2 т.	— Чокаръ . . .	100	Оба сливаются.
		— Захкешъ 1/2 т.	— Калаи Миръ- арабъ	60	
		— Кульджабаръ 1 3/4	— Найманъ . . .	20	
		— Касры-кузатъ 1/2	— Кульджа баръ.	20	
			— Чагатай . . .	50	Здѣсь могила Миръ-ара- ба, построеннаго знамени- тое медресе въ г. Бухарѣ, носящее его имя.
			— Могалинъ . . .	40	
			— Бобо-ата . . .	40	
			— Хальиджонъ	20	
			— Кульджабаръ.	40	
			— Кульджабаръ.	40	
			— Пискары . . .	45	
			— Касры-кузатъ	30	

Амлякдарство Пирмасть	Ар Пирмасть, вы- дѣляетъ слѣва:	Ар. Чаръ-рабатъ, — Рабаты Кал- макъ $\frac{3}{8}$ т. — Джогаи 2 т. — — Казы 2 т. — Достаъ $\frac{1}{2}$ т. — Турканъ $\frac{7}{8}$ т. — Аталекы 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. — Ниязъ-ходжа $\frac{3}{4}$ — Юль-болды $\frac{3}{4}$ — Ишанляръ $\frac{1}{4}$ — Ишанляръ $\frac{1}{4}$ — Курганъ-ходжа $\frac{1}{2}$ т.	Сел. Чаръ-рабатъ, — Рабаты Кал- макъ — Джогаи — Шаганбекъ — Таджикляръ — Махаллеи Миронъ — Рабатча — Махаллеи Миронъ — Махаллеи Миронъ — Аталекы — Колдашъ — Пирмасть — Шуръ-рабатъ — Навоги — Анджиръ-бакъ — Анджиръ-бакъ. — Тузари — Кагатъ — Кагатъ — Ниязъ-ходжа — Юль-болды — Ишанляръ — Курганъ-ходжа	30 15 50 35 25 50 15 15 25 70 25 30 15 40 10 25 10 15 15 30 20 15 25
--------------------------	------------------------------------	---	--	--

Всѣ три сливаются.

Базаръ Пирмасть.

Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.	Ар. Рооми 1 т.	Сед. Карака. . . .	40
	— Кальта-рабатъ 1	— Рооми	30
		— бали	10
		— Кальта-рабатъ- понь	10
		— Джаляль-ходжа	15
		— Джаляль-ходжа.	10
	— Агари 1 т.	— Агари	80
	— Халачъ.	— Халачъ	60
	— Шакаръ-кенты 2 (два арыка).	— Халачъ-кардгаръ	30
		— Шакаръ-кентъ- бали	40
		— Шакаръ-кентъ- понь	40
		— Оба	20
	— Багатъ 1 т.	— Чарымъ-гаронъ- бали	20
		— Багатъ. . . .	25
		— Ходжалникъ. . .	25
		— Чарымъ-гаронъ- понь. . . .	30
	— Танъ и камъ 1.	— Ляби-дарья. . .	20
		— Танъ и камъ . .	20
		— Одина какликъ	20
		— Одина-какликъ	30
	— Джуи-шейхъ.	— Арабонтъ-хурдъ	15

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

Амлякдарство Камадь (Бомодъ) или Вабкендъ.	Камъ и Чархъ выд. слѣва:	Ар. Вооши или Фа- раши.	Сел.	
Камъ и Чархъ выд. слѣва:		—	Фараши-баля .	—
			Чаръ-рабатъ .	—
			Фараши-поянъ	—
			Багранъ . . .	—
			Бадридинъ .	—
			Мынъ-га . . .	—
			Терагликъ . .	—
			Акъ-пиля . .	—
			Зиндафиль .	—
			Чаръ-рабатъ .	—
		—	Сары-кунда . .	—
			Миштагъ . . .	—
			Дагане	—
			Джаръ-рабатъ	—
			Деган-рабатъ .	—
			Дегляръ	—
			Аспонъ-улюсъ.	—
			Мукаувимъ . .	—
			Чархъ	—
			Алты-бекъ-баля	—
		—	Алты-бекъ-по- янъ	—
			Арабонъ	—
			Саркоръ	—
			Акъ-мечеть . .	—
			Таджиканъ . .	—
			Турканъ	—
		—	Гисамъ (2 ар.).	—

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ.	3) Кумышкентъ, 9 таш. воды.	Ар. Сары-ассия. — Хальва-гаранъ. — Бадай. — Шахъ-джуй. — Кумышкентъ. — Баго-шейхъ. — Ходжа-рабатъ.	Сел. Михтаръ-омисъ — Достъ-бай. . . — Хальва-гаранъ — Катаганъ . . . — Таки-дузъ . . . — Бадай — Акъ-саманъ . . — Кыргызонъ . . — Кинпакъ (Мау- зуръ) — Кумышкентъ . . — Баго-шейхъ. . . — Бишъ-рабатъ . . — Куча-хурдъ. . . — Бишъ-рабатъ- Тюльнакдюзъ. . . — Ходжа-рабатъ. — Буюнь-турукъ	Базаръ.
	4) Камъ и Акка, 25 таш. воды.	— Миръ-Сулейманъ	— Миръ-Сулейманъ — Суфи-дихканъ — Шакаръ-раватъ — Буркутъ — Татаръ — Дукчага — Малия-ходжа . — Саидъ-бекъ. . .	

Амьедарство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ.	Ар. Найманъ.	Сел. Найманъ . . . Макзума . . . Мынъ-га . . . Чанъ-гиранъ . . . Дюка . . . Арабъ . . . Хаджуванъ . . . Расбаданы . . . Калячи . . . Багрынъ . . . Багрынча . . . Разги . . . Разгибуйря-бафъ . . . Кашванъ . . . Тузгакъ . . . Косари-баля . . . Чайри-калянъ . . . Косари-поянъ . . . Ходжиянъ . . . Бузунъ-дуванъ . . . Чанъ-гаронъ . . . Назри-бай . . . Ауръ-дуванъ . . . Ходжага . . . Чарбагъ . . . Ширинъ . . . Рабаты-миракъ . . .
	— Чанъ-гиранъ.	
	— Хаджуванъ.	
	— Косари.	
	— Бузунъ-дуванъ	
	— Ауръ-дуванъ (Агырь)	
	— Чарбагъ.	
	— Ширинъ.	
	— Рабаты-миракъ	

Оба арыка имѣють об-
щую голову.

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ	Ар. Конгуратъ.	Сел. Якка-рабатъ . — Арабонъ . . . — Момынъ-абадъ — Калы-пиканъ — Чильбатча . . — Конгуратъ . . — Кока-рабатъ . — Рабаты Ахунъ — Ходжаганъ . . — Копка-ассия . — Астаръ-бафъ . — Бишъ-рабатъ . — Бова-Тодари . — Шуристанъ . — Гаузь-дуванъ . — Рабаты Читъ- гаронъ — Рахкентъ Ха- нака — Рахкентъ Арабъ- хана — Саурунъ . . . — Рабатъ
	— Дуля-бакъ.	
	— Копка-ассия.	
	— Гаузь-дуванъ.	
	— Рахкентъ	
	— Саурунъ	

Амударство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.	Ар. Ходжа-рабатъ	Сел. Ходжа-рабатъ Чаръ-рабатъ .	
	— Кипчакъ.	— Арабля. . . .	
	—	— Кипчакъ. . . .	
	—	— Тали-гандунъ.	
	—	— Бекга	
	—	— Читгаранъ . .	
	—	— Лябинканъ . .	
	—	— Дары-мечеть .	
	— Ваганзіакъ.	— Ваганзіакъ . .	
	—	— Байга	
	—	— Ходжали. . . .	
5) Кокунъ, 4 таш. воды.	— Кокунъ.	— Кокунъ	150
	— Чашмага.	— Чашмага. . . .	100
6) Найоганъ, 10 т. воды.	— Рабаты-хаса.	— Рабаты-хаса . .	
	—	— Бехтуси-баля .	
	—	— Бехтуси-полянъ	
	— Рабаты-шейхъ.	— Рабаты-шейхъ	
	—	— Арабъ-хана. . .	
	—	— Кальмаканъ . .	
	— Корджукъ.	— Корджукъ . . .	
	—	— Либи-сіабъ . . .	
	—	— Гадай-хана . . .	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	Ар. Ходжа 6 т.	Сел.	Дильоромъ . .	50	На этомъ арыкѣ мель- ница, и вода вновь вхо- дитъ въ Шахъ-рудъ.
		—	Ходжаля . . .	100	
		—	Шамбе . . .	60	
		—	Дасканы . . .	50	
		—	Гайроны . . .	30	
	Онъ-же.	—	Талин-куллюхъ	30	
		—	Ташлякъ . . .	10	
		—	Арабъ-хана . .	25	
		{	Ширгазы . . .	5	
			Рабаты Мирза		
	Общій арыкъ.	—	Шамси-абадъ .	40	
		—	Дарачунъ . . .	30	
		—	Темуръ-бай . .	20	
		{	Ходжа . . .	15	
			Кунджакъ . . .	50	
	Общій арыкъ. — Поношъ.	—	Регистанакъ . .	30	
		—	Найманъ . . .	20	
		—	Шафъ-аязъ . . .	30	
		—	Конгурать . . .	10	
		—	Поношъ . . .	100	
	Чоръ-марда. — Сары-ассія. — Оба.	—	Рабаты-поянъ .	40	
		—	Тонъ-катаръ . .	70	
		—	Чоръ-марда . .	15	
		—	Сары-ассія . .	40	
		—	Оба	10	

Амляндарство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ.	Ар. Узбеконъ. Общій арыкъ. — Янги рабатъ. — Сары-паньджа.	Сел. Узбеконъ. — Кумъ-рабатъ. — Армитанъ. — Янги-рабатъ. — Сары-паньджа.	40 15 20 8 15
Общій арыкъ.	Харъ-гушъ . .	Харъ-гушъ . .	25
	Дегг-раванъ . .	Дегг-раванъ . .	15
	Тюячи	Тюячи	15
	Ходжамъ-шейхъ . .	Ходжамъ-шейхъ . .	15
Общій арыкъ.	Сальяхъ . .	Сальяхъ . .	20
	Таголякъ . .	Таголякъ . .	40
	Дуппулентъ . .	Дуппулентъ . .	30
Общій арыкъ.	Комди	Комди	50
	Рихдамонъ . .	Рихдамонъ . .	20
	Арабъ-хана . .	Арабъ-хана . .	20
Общій арыкъ.	Ходжа	Ходжа	10
	Катаганъ . .	Катаганъ . .	100
4) Янги-арыкъ 2 т.	Кишлакъ . .	Кишлакъ . .	50
	Аснопъ	Аснопъ	8
	Арабъ-хана . .	Арабъ-хана . .	8
	Имарзи	Имарзи	24

Базаръ.

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

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	Арыки имѣють об- щую голову.	Сел.	Арабъ-хана. Хурамъ . . . Узбеконъ . . . Нюфоръ . . . Чоррукъ . . . Яланги . . . Кошъ - кадымъ (Шуристанъ) . . . Шейханъ . . . Вардана . . . Калчинъ-бафъ. Кальмакъ . . . Гульгунъ . . . Катауль . . . Мангитанъ . . . Мигмондаръ- баши . . . Кальюкъ . . . Якка тутъ . . . Одари (Арабъ) Казы-ханъ . . . Адаки-боля . . . Адаки-поннъ . . . Постундюзъ (Кулуштрумъ) . . . Ляои-фаравизъ Кальмакъ . . .	200 40 8 100 120 5 9 70 20 60 25 70 10 8 12 3 100 6 40 20 30 5	Ниже его есть мельница. Состоитъ изъ 2-хъ: Тад- жикъ 50, Арабъ 70. Базаръ.
	Тутъ ар. Кальти дѣ- лится на два: а) собственно Кальти б) Казыханъ.				Все селеніе вымерло
	7) Денау 8 таш.				

Амьядарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	Ар. Күль-арыкъ. — Шуръ-абадъ.	Сел. Кайрагачъ (Джуи-Чукуръ).	Ныгъ селеній.
8) Забѣнъ или Да- бѣнъ 8 таш.	Тутъ Денау дѣлит- ся на три арыка: а) собственнo Денау	— Шуръ-бадакъ	100
	б) Джуболянъ.	— Денау	20
	в) Джаля-джингъ.	— Юкары-рабагъ	20
		— Кальюкъ	30
		— Киплакъ	40
Арыки имѣють одну общую голову.		— Джаля-джингъ	120
		— Махалле	20
		— Кеч-кунакъ	30
		— Тали-моронъ	60
		— Джаля-джингъ	40
		— Оба	50
		— Кумлюкъ	50
		— Копъ-кадымъ	25
			60
Общая голова.		— Узбеконъ	50
		— Баги-калянъ	60
		— Аткучи	60
		— Догрисъ	60
		— Раватъ	50

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ.	Общая голова.	9) Тази-абадъ-баля 30 таш.	{	Сел. Поинъ-равать.	40	
				Оби-торатъ . .	25	
				Кошъ-кича . .	40	
				Арабъ-хана . .	20	
				Забіёнъ-боля . .	30	
				Забіёнъ-поинъ . .	30	
	Общая голова.		{	Джубарча . .	15	
				Кафтауль . .	40	
				Шотабибъ-ходжа . .	10	
				Раваты Ишанъ . .	10	
				Чорукъ	50	
				Арабъ-хана . .	40	
	Общая голова.		{	Оби-торатъ . .	15	
				Чундіанъ . .	25	
				Таукчи	50	
				Дурмэнъ	25	
				Урганджи . .	10	
				Кошкига	40	
	Общая голова.		{	Кафлянъ	30	
				Мучаусть	60	
				Юзанъ	20	
				Кумъ-равать . .	5	
				Дей-муллага . .	10	
				Гасанъ-атаръ . .	50	
				Денау	90	

Амляктарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	арыкахъ 36 водян. мельницъ).		Сел.	Нимталъ . . . Шейханъ . . . Ирмазъ . . . Одакъ-руза-ход- жа Юсуфъ-Шохи . Норъ-ходжа . . Куи-Одакъ-руза Оглонъ-бегъ . Ташъ-раватъ Саманчукъ . . Сулякионъ . . Пасана Акъ-ходжа . . Пара-бура . . Пашан Мургакъ Мадаминтъ-бай Ушъ-атъ Хумдонакъ . . Кулионъ Юнусъ-ходжа . Пасанакъ . . . Рабаты Огланъ Калья-зоръ . . Лянда-ходжа . Хазарманъ . . Джуизаръ . .	10 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	Переправа черезъ Зерав- шанъ.
		Общая голова.				
		Общая голова.				

Амударство Камадь (Комодъ) или Вабендъ.			Сел.	Демунъ . . .	200
				Эскіенъ . . .	20
				Пуляты . . .	40
				Кумкентъ . . .	10
				Занги . . .	40
				Хоякъ . . .	60
				Докы . . .	40
				Хумынгъ . . .	40
				Кипчакъ . . .	60
				Патта . . .	20
				Болинъ . . .	40
				Кусала . . .	40
				Тангоша . . .	20
				Шадиля . . .	50
				Кыргачи . . .	40
				Хосакаръ . . .	60
				Омаръ-холжа . . .	20
				Рахимъ-абадъ . . .	20
				Казы-кенты . . .	50
				Кайрагачъ . . .	40
Общая голова.	}	Обдузъ . . .	20		
		Кишлакъ . . .	20		
		Даудъ . . .	40		
		Иранша . . .	40		
		Джалаиръ . . .	10		
		Сеса-таналъ . . .	10		
		Оскаръ . . .	10		
		Ходжа-хайранъ . . .	30		
		—	—	—	
		—	—	—	
Общая голова.	}	Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
Общая голова.	}	Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
		Общая голова.	—		
Базаръ Шааръ-исламъ.		Базаръ Шааръ-исламъ.	—		
		Базаръ Шааръ-исламъ.	—		
		Базаръ Шааръ-исламъ.	—		
		Базаръ Шааръ-исламъ.	—		
		Базаръ Шааръ-исламъ.	—		
		Базаръ Шааръ-исламъ.	—		
		Базаръ Шааръ-исламъ.	—		
		Базаръ Шааръ-исламъ.	—		
		Базаръ Шааръ-исламъ.	—		
		Базаръ Шааръ-исламъ.	—		
Базаръ Якка-тутъ.		Базаръ Якка-тутъ.	—		
		Базаръ Якка-тутъ.	—		
		Базаръ Якка-тутъ.	—		
		Базаръ Якка-тутъ.	—		
		Базаръ Якка-тутъ.	—		
		Базаръ Якка-тутъ.	—		
		Базаръ Якка-тутъ.	—		
		Базаръ Якка-тутъ.	—		
		Базаръ Якка-тутъ.	—		
		Базаръ Якка-тутъ.	—		

Амляктарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.	12) Кара-джири 2 т.	Сел. Чорага.	15
		— Узогарь	9
		— Ханака	30
		— Чилья	16
	13) Джуи-заръ 20 т.	— Кара-джири	60
		— Кунъ хана	50
		— Деги-шейхъ	20
		— Катангу	35
		— Корукуъ	20
		— Рабаты-баля	25
— Хоканъ		10	
Общая голова	— Деги-саидонъ	20	
	— Турконъ	20	
	— Кальбекъ	20	
	— Саргангъ	60	
Ар. Кафлянъ 6 т. воды.	— Чаръ-рабатъ	20	
	— Деги-хаджи	60	
	— Тыканчи	30	
	— Кишлакъ	20	
	— Кошки-сафетъ	20	
	— Рабатъ-Токсаба	30	
	— Сулякионъ	18	
	— Бадамзаръ	10	
	— Ходжага	20	
	Ар. Саидонъ 9 т.	— Кальмакъ	20
— Наухазъ		30	

Амляктарство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ.	14) Курукъ 3 1/2 т.	Общая голова.	Сел. Патлутъ . . .	10
			— Пашай. . . .	80
			— Деги-саидонъ	10
			— Бишъ-арыкъ . .	10
			— Атъ-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
			— Атчанаръ. . . .	5
			— Тали-гандумъ.	4
			— Деги-шейхъ . .	7
			— Кульба	25
			— Яръ-джанъ . .	35
			— Работакъ. . . .	45
			— Куранъ	30
			— Шейханъ. . . .	4
	16) Чарбагъ 3 т.		— Атчанаръ . . .	6
			— Тали-гандумъ.	6

Амударство Камадь (Комодъ) или Вабендъ.	17) Кульба 3 т.	Общій ар. Толванъ	Сел.	Китайнъ . . .	14		
			—	Катаганъ . . .	8		
			{	—	Варвандъ . . .	10	
				—	Толванъ . . .	10	
				—	Кальянъ . . .	10	
			{	—	Какашонъ . . .	20	
				—	Узбеконъ . . .	15	
				—	Зіоратъ . . .	10	
			{	—	Бишъ-арыкъ . . .	10	
				—	Тобанъ . . .	2	
				—	Санги-сябъ . . .	8	
				—	Шуристанъ . . .	20	
				—	Суфіянъ . . .	20	
				—	Кульба . . .	60	
				{	—	Кодунъ . . .	30
					—	Шуръ-куль . . .	15
					—	Яля-кабъ . . .	8
					—	Ашурджанъ-бо- кауль . . .	7
					—	Коракъ . . .	30
			—		Татаръ-махалле	70	
			—		Деича . . .	100	
			{	—	Талипатъ . . .	40	
				—	Накипъ . . .	70	
				—	Рекзаръ . . .	50	
				—	Хазрегъ и бобо	30	

18) Накипъ (Кяу- ходжа) 8 т., имѣетъ двѣ головы: а) На- кипъ и б) Эмиръ- абадъ.	— Накипъ.	
---	-----------	--

Амлякдарство Камадь (Комодъ) или Вабкендъ.	19) Табанъ 2 т.	Ар. Эмиръ - абадъ, или Захкешъ.	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 . . — Ходжалъ. . . . — Юрунъ. — Талъальонъ . . — Янги-ширикъ. — Джуича — Деги-Раджабъ- бай.	6 8 8 10 75 40 15 15 15 16 19 30
	20) Копдунъ 1 т.	Общая голова		4 6 15
	21) Наумитанъ 15 т.	Общая голова.		25 20 80 80 10
		Общая голова.		70 5

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

Дача эмира.

Дача эмира.

Амлядарство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ	32) Рудча 4 т.	Ар. Сіа-коранъ.	Сел. Базарчи-куи	22	Селенія нѣтъ.
			Баби-диханъ	20	
			Зандъ-бій	15	
			Аръобобъ-гуль	10	
			Кальюкъ	36	
			Тути-хушъ	130	
			Базарчи	4	
			Карикъ	10	
			Рабаты-калмакъ	19	
			Наухасъ	24	
			Рабаты Мирд-жанъ	25	
			Афъ-рабатъ	30	
			Денау	20	
			Урганджилы	4	
			Кальюкъ	46	
			Шуръ-абадъ	45	
			Кальмакъ	30	
			Кошки-сафетъ	20	
			Арабъ-хана	25	
			Наухасъ	40	
			Базарча	12	
			Карикъ		
	33) Наухасъ 2 т.		Урганджилы	20	
			Кальюкъ	4	
			Шуръ-абадъ	46	
			Кальмакъ	45	
			Кошки-сафетъ	30	
			Арабъ-хана	20	
			Наухасъ	25	
			Базарча	40	
	34) Мурда 1 т.		Карикъ	12	

Амляктарство Камадъ (Комодъ) или Вабендъ.	35) Талипачъ 2 т.	Ар. Сіакаръ.	Сел. Ябу-ишанъ . . .	20	Селенія нѣтъ.
			Кальюкъ . . .	10	
			Катаганъ . . .	23	
			Арабъ-хана . . .	15	
			Ходжала . . .	4	
			Кульфгаръ . . .	20	
			Имамъ . . .		
			Ханджалъ . . .	30	
			Каляндаръ-хана . . .	20	
			Тальча . . .	30	
	36) Ханъ-абадъ 2 т.	Джувазы-кагазъ Суфюнъ Хард- жалябъ. Ишанъ.	Татаръ-махалле . . .	60	Селенія нѣтъ.
			Талипачъ . . .	—	
				—	
				—	
			Момынъ-абадъ . . .	20	
				—	
			Ханъ-абадъ . . .	50	
			Рабаты-поянъ . . .	35	
				—	
			Джувазы-кагазъ . . .	30	
	37) Джувазы-кагазъ 1/2 т.	Ишанъ.		—	Селенія нѣтъ.
				—	
	38) Чарбагъ 3 т.	Чарбагъ-хаса.		—	Дача эмира.
			Узбеконъ . . .	60	

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

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	Общій арыкъ.	42) Юрунъ 2 т.	Сел. Рабаты-бала	40
			— Урганджюнъ	44
			{ — Бахмалъ-бофо	30
			{ — Чилътанашъ	20
			— Рабаты Тупчига	20
			— Джизманду	40
			— Куллинъ-хана	20
			— Юрунъ-бала	32
			— Чартакъ	26
			—	
			— Ваяндъ рабатъ	25
			—	
			—	
			—	
	Ар. Дегане-мул- сафаръ — Мириаджмъ. Чукуръ. — Ша-тутъ. — Алямъ. Чарбатъ. Дегане-Насырля — ара-бай	43) Баратъ Кушъ- беги 2 т.	Сел.	—
			—	—
			— Таджикля	20
			— Джугля	30
			—	—
			—	—
			— Суфюнь	30
			— Сангинъ	15
			— Сарбазъ-ханака	40
			— Шуръ-абадъ	3
			—	
			— Дурменъ	14
			—	
			—	
	44) Дилькуша 2 т.	Сел.	—	
		— Дурменъ	14	
				Садъ эмира.

Амлядарство Камадъ (Комодъ) или Ваюкендъ.	Ар. Шахъ-рудъ. Съ правой его сто- роны:		Сел.		
	Три арыка*).	Чаррага . . .	10		
	Три арыка.	Кумъ-рабатъ . .	5		
	Три арыка	Копдунъ . . .	5		
	Два арыка.	Куи-копдунъ . .	9		
		Норъ-бекъ . . .	8		
		Кальюкъ . . .	15		
		Казы - Акимъ- ханъ . . .	10		
		Бишъ-капа . .	17		
	Пять арыковъ.	Гурбунъ . . .	50		Базаръ.
		Гурбунъ-сары- базаръ . . .	9		
		Базарча Анимъ- ходжа . . .	30		
		Файзабадъ . .	10		
	Ар. Шикасабантъ.	Арабакешъ-хана Давлетъ-абадъ	40 30		

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

Амлякдърство Ваганзи.	Изъ Зеравшана: Ар. Шахръ-абадъ 2 т.	Ар. Бустанъ въдъ- ляеть: Баба-ху- шарти: — Татіанъ.	Сел. Ябу — Меситъ — Шахръ-абадъ. — Тама — Янги-рабатъ — Сары-мазаръ — Куляланъ — Курганъ — Янги-рабатъ — Мангытъ — Мулли-тогай — Арабонъ — Татіанъ — Юксунъ-бали — Юксунъ-поянъ — Султанъ-мурадъ — Кугна — Софіанъ — Арабъ-хана — Санълига — Касагаронъ
а) Бустанъ. б) Аксачъ.			

Амлядарство Ваганзи.	Ар. Гаибанъ	Сел. Арабъ хана. Гаибанъ . . . Мирахуръ-тене Каль-маймунъ. Кугна . . . Галля-мулля . Гаджи. . . . Диванля . . . Розбіянъ. . . Дурманъ . . . Янги-рабатъ . Худаканъ-тене Загіанъ . . . Талияхобъ . . Урганджи . . Наубакъ . . . Дурменъ . . . Мулля - ташъ- баля Мулля - ташъ- поянъ. Калянъ
	— Мирахуръ-тенё. — Касри-ашуракъ — Розбіянъ. — Дурманъ. — Худаканъ-теле (Бишъ-каль). — Загіанъ — Талияхобъ. — Наубакъ. — Мулля-ташъ.	

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

Амляктарство Ваганзи.	Ар Мангыт-юкары	Сел. Мангыт (Мирахурь-тепе).
Ар. Джанавардоръ 19 ташей.	— Мылтычи.	— Мылтычи .
	— Мангыт-поянъ	— Урганджи .
		— Мангыт-поянъ
	— Аксачъ.	— Буйра-бафъ .
		— Аксачъ. . .
		— Бурганъ . . .
	— Дашт-аксачъ.	— Куляланъ . .
		— Дашт-Аксачъ
	— Ходжа-Аджуванди.	— Ходжа. . .
		— Аджуванди. .
	— Обинау.	— Обинау-баля .
	— Тали гуркъ.	— Айранчи. . .
	— Наукеръ.	— Урта-рабатъ .
	— Лявандакъ	— Лявандакъ . .
	— Мукджунъ.	— Ахтаци . . .
		— Куи-кентъ . .
		— Мукджунъ . .
		— Сабунъ-геранъ
		— Кайдонъ . . .

Амлякдарство Ваганзи.	Ар. Джанагаторъ 19 таш.	Ар. Джуи-Нау (киш- лакъ Фулять) — Узбаръ. — Посхуръ. Онгъ-же. Афнонъ. — Бегляръ.	Сел. Курганъ . . . — Ушляпъ-кокъ. — Чаръ-рабатъ . — Кыргъзонъ . . — Ваганзи . . . — Любляхуръ . . — Кокунъ . . . — Махалле-бала. — Махалле-поянъ — Махалле-міона — Узбаръ . . . — Ходжа . . . — Ханъ-ходжа . . — Киликъ . . . — Посхуръ . . . — Читъ-гаронъ . . — Юсунъ . . . — Акра-сиракъ . . — Дурменъ . . . — Талахобъ . . . — Курганъ . . . — Афнонъ . . . — Бекляръ . . .
Ар. Мульки-ширинъ 3 т.			
Ар. Камъ и Зарми- танъ 15 т.			

Амлякдарство Баганзи.	Ар. Камъ и Зарми- танъ 15 таш.	Ар. Гаджи-биби. — Варазунъ-баля.	Сел. Гаджи-биби . — Варазунъ-баля Мури — Варазунъ-поянъ .	Мѣстопробываніе ам- лякдара. Базаръ.
	— Варазунъ-поянъ	—	— Маури — Узбекъ — Кыпчакъ	
	— Вареишунъ (Биръ-ишимъ).	—	— Биръ-ишимъ .	
	— Рухъ-абадъ.	—	— Рухъ-абадъ . . — Адизъ-абадъ . .	
	— Шуръ-абадъ.	—	— Шуръ-абадъ . . — Джаръ-курганъ	
	— Шейханъ.	—	— Хурдонъ — Шейханъ	
	— Синьджа-митанъ	—	— Синьджа-митанъ	
	— Рабаты-Гарди.	—	— Рабаты-Гарди — Нухадаронъ . . — Курганъ	

Амликдарство Ваганзи.	Ар. Камъ и Зарми- танъ 15 таш.	Ар. Мазраа. — Ривартунъ — Касри-маамуръ — Зармитанъ.	Сел. Гадай-токмакъ — Моши . . . — Мазраа . . . — Шуръ-абадъ . — Буръа-бафъ . — Мюна . . . — Гульхауъ . . . — Касри-маамуръ — Устага . . . — Зардоръ . . . — Кулянъ . . . — Казгонъ . . . — Джума-хана . — Курганъ . . . — Моогана . . . — Арабъ-хана . — Зармитанъ . . . — Датъ-бурунъ . — Канъ-сурунъ . — Кульба . . . — Кыргызонъ . — Акъ-бурутъ . — Ябу
Мирджанъ-Али 8 т.		Датъ-бурунъ Канъ-сурунъ. Кульба. Кыргызонъ. Акъ-бурутъ.	

Амлякдарство Ваганзи.	Ар. Абу-муслимъ.	Онъ-же.	
	Ар. Камъ и Араби 10 ташей.	Ар. Катаганъ.	Сел. Хидыръ . . .
			— Гантъ . . .
			— Ишъ-муратъ . .
			—
		Оби-Афганъ. Ханака Дигместъ.	— Курганъ . . .
			— Ханака . . .
			— Дигместъ . . .
			— Кальмакъ . . .
		Хусъ-будунъ. Сибгонъ.	— Хусъ-будунъ . .
			— Шешъ-рабатъ . .
			— Кызыванъ . . .
			— Ходжага . . .
			— Сибгонъ . . .
		Чарбаги Мах- мудъ.	— Баги-аслянъ . .
			— Чарбакъ Мах- мудъ
			—
		Арабонъ. Джаръ-куртанъ	— Арабонъ
			— Джаръ-куртанъ
			— Каймакъ

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

Басаръ.

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

Амлякдарство Камадъ.	7) Ханзи 2 т.	Сел. Кальянъ . . — Куи-Кальянъ . . — Бегляръ . . . — Юкари-ханзи . — Куи-ханзи . .	20 8 6 40 40
	8) Акча Махметъ 2 т. воды.	Ар. Кальянъ. — Куи Кальянъ — Бегляръ (кип- чакъ). — 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-Урта.	—	—

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

Амударство Камадъ.	Сел. Куи Ходжа-Як-шаба	20
	Хаса-раватъ	50
	Найманча	20
	Сурхиянъ	100
	Узбеконъ	30
	Соргунъ	80
	Гульбадъ (киш-лакъ)	40
	Гульбадъ	60
	Махалле Шей-ханъ	40
	Оргунъ	60
	Куи Оргунъ	70
	Соргунъ	25
	Куи Соргунъ (Бимористанъ)	15
	Малья-пушъ	15
	Вахимъ-коръ	10
	Кишлакъ Ха-санъ-ходжа	15
	Чангъ-раватъ	20
	Кулуръ-рабатъ	20
	Фаракту	40
	—	—
	—	—
	Ар. Оргунъ	—
	— Оргунъ	—

Амлякдарство Камадь.	17) Туркменъ-оглы 2 т.	Ар. Гяшъ-кашъ.	Сел.	Туркменъ-оглы Кайраконъ . . Міанъ-кали	40 40 15 —
18) Ханъ-абадъ 25 таш. воды.		— Курджанъ. — Даббусы. Общій арыкъ. — Ходжаляръ. — Вуаданъ. — Бегликъ.	Чалоки Мирзага	40	20 30 40 100 100 40 50 100 20 100 40 10 — 40 40 40 20 20 24 30
			Кальюканъ . .	30	
			Курджанъ . .	40	
			Даббусы . .	100	
			Шейханъ . .	100	
			Тальча . .	40	
			Чамъ-бурунъ . .	50	
			Сухари . .	100	
			Денау . .	20	
			Миръ - кулёръ (Эмиръ-калякъ)	100	
19) Гаджъ - кешъ (Гяшъ-кашъ) 4 таш. воды.			Вуаданъ . .	40	Базаръ. 40 10 — 40 40 40
			Арабъ-хана . .	10	
				—	
			Хуръ-музунъ . .	40	
			Шаголагъ . .	40	
			Каракъ-риза . .	40	
			Акъ-мечеть . .	20	
			Чалоки . .	20	
			Баба-кши . .	24	
			Культури . .	30	

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

Амляктарство Камадъ.	30) Хуршетъ-бану 3 т.	Ар. Кули-Шаголанъ.	Сел. Тангытъ . . .	28	Базаръ вблизи Новой Бухары.
			— Курганъ-теле.	10	
			— Чапукъ . . .	20	
			— Мангытъ . . .	5	
			— Ябу . . .	4	
			— Коганъ . . .	15	
			— Сарай . . .	25	
			— Кульбон . . .	—	
			— Ябу . . .	30	
			— Ильки-баянъ.	30	
			— ОбайЗульфигаръ	30	
			— Ходжалинъ . .	3	
			— Ден-муллы-янъ	30	
			— Арабъ-хана . .	40	
			— Ходжага . . .	30	
31) Хами 4 т.			— Базаръ-коганъ	35	Базаръ вблизи Новой Бухары.
			— Хами . . .	130	
			— Коганъ . . .	115	
			— Сарай . . .	25	
			— Мугалынь . .	15	
			— Ильки-бонанъ.	30	
			— Шуръ-ата . .	20	
32) Надырбекъ Мур- да) 2 т.					

Амлядарство Гамадъ.	33) Сарай 6 т.	Общій арыкъ.	Сел. Шуръ-ата . . .	5
			Кульюканъ . . .	14
			Катангу . . .	14
			Куи Катангу . . .	55
			Сарай . . .	40
	34) Биръ - Ишимъ 5 т.	Ар. Кари.	Айранчи . . .	10
			Муталянъ . . .	—
			Янги-мечеть . . .	20
			Пастакъ-рабатъ . . .	10
			Хаузь-арусонъ . . .	6
	35) Туркмень-риза 3 т.	Хаузь-арусонъ.	Софiонъ . . .	8
			Олянгъ . . .	20
			Биръ-ишимъ . . .	15
			Шуръ-абатъ . . .	40
			Шуръ-абатъ . . .	20
	36) Ахунъ - берды (Охунъ-и-бадинъ) 4 т.	Гарибакъ. Узбеконъ.	Муталянъ . . .	—
			Софiонъ . . .	15
			Илячъ . . .	20
			Аргунъ . . .	20
			Деи Мирза . . .	24
			Хаузь-арусонъ . . .	30
			Команъ-гаронъ . . .	—
			Ахунъ-берды . . .	24
			Ахунъ-берды . . .	30

Амударство Камадъ.	37) Ташъ-букга 2 т.	Сел. Мирза-Миракъ.	20
		Ахунъ-берды .	28
		Бону . . .	5
		Адрасъ-бофъ .	20
		Рахзаны . . .	19
		Темиръ-букга.	50
		Узбеконъ . .	20
		Гышпа-кашъ .	13
		Асай Багауддинъ	10
		Ташъ-букга .	30
	38) Чукуръ - кулъ (Чокаты) 6 т.	Кальюкъ . . .	30
		Афгонъ . . .	25
		Каучинъ . . .	6
		Тути-конда . .	10
		Джанъ-маркъ .	20
		Чукуръ кулъ .	50
		Чокаты . . .	60
		Узбеконъ . . .	20
		Ташъ-букга .	1
		Деи Мирза-	
	39) Рахзаны 2 т.	Омаръ	10
		Сары-ассия . .	6
		Чаппа	3
		Кальмакъ-бива-	
		за-нонъ	48
		Рахзаны . . .	6

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

Амляктарство Камадъ	47) Ширъ-баданъ (Ширъ-будунъ) 2 т.	Ар. Ширъ-баданъ — Бекъ-джоги.	Сел. Дангянъ. . .	25	Здѣсь дворецъ эмира.
			— Ходжаля. . .	25	
			— Даури-гаузъ . .	25	
			— Ширъ-баданъ . .	100	
			— Куи Ширъ-баданъ	50	
	48) Леякъ (Ляг-лякъ) 4 т.		— Ходжа-Мышкентъ	15	
			— Бекъ-джоги . .	32	
			— Лё-ша	40	
			— Леякъ	50	
			— Чайдару	25	
	49) Джанъ - бобо 2 1/2 т.	Ар. Ширъ-баданъ — Бекъ-джоги.	— Донгнень. . .	20	
			— Даури-гаузъ . .	10	
			— Урганджонъ . .	10	
			— Казбононъ . . .	10	
			— Сары-ассия . . .	7	
			— Джанъ-бобо. . .	—	
			— Найманча . . .	12	
	50) Касбононъ 2 1/2 т.		— Казбононъ . . .	30	
	51) Форакентъ 3 т.		— Рабаты-казы . .	24	
			— Форакентъ . . .	50	

Амлякдарство Камадъ.	52) Чакаръ 2 т.	Сел. Кули-Шура. . . — Чакаръ . . .	30 10
	53) Тальча 1½ т.	— Тальча . . .	35
	54) Фатхъ-абадъ 1 т.	— Фатхъ-абадъ .	50
	55) Багидашъ 3 т.	— Удурги . . . — Хамхуранъ. . . — Багидашъ .	35 20 60
	56) Сепиланъ (Сип- лянъ) 2 т.	— Сиплянъ . . . — Клычъ-ходжа .	50 25
	57) Сафидъ-муй 2 т.	— Сафидъ-муй. .	50
	57) Иса-ходжа 2 т.	— Сафидъ-муй. . — Удурги . . .	40 25
	58) Фомунъ 4 т.	— Ходжа-Мушкинъ — Куня-Фомунъ. — Фомунъ-поянъ	5 22 40
	59) Зарманакъ 8 т.	— Куль-раватъ . . — Теми . . . — Гулябиёнъ . . — Альётъ . . .	8 8 30 30

Амлякдарство Камадъ.	60) Каляндарь-хана 10 т., (беретъ начало съ правой стороны Шахъ-руда и перехо- дитъ на лѣвую — подъ Шахрудомъ).	Имѣютъ общую го- лову арыковъ.	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 — Каляндаръ-хана . . 60 — Намазга . . . 15 — Каракчи . . . 14 — Отраръ . . . 24	Записанъ выше. Сурхианъ. . . 100 Гурбунъ . . . 20 Сарай . . . 25 Кари . . . 40 Узбеконъ. . . 20 Каучинъ . . . 18
Селенія, стоящія на Шахъ-рудѣ и полу- чающія прямо изъ него воду.	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.			

Амлякдарство Камадь.		Рядомъ съ предъ- идушимъ. Выше ист. ар. Ху- мынь. Ниже ист. ар. Ху- мынь. Ниже ист. ар. Зар- монакъ. Тоже Ар. Амлякъ. — Гунди.	Сел. Кальюкъ . . — Кальюкъ . . — Кальюкъ . . — Уткуръ Кушъ- бегъ — Нахшинъ . . . — Рабаты-муля. — Кавали . . .	34 28 22 60 30 30 25
Амлякдарство Занданы. Состоить изъ тю- меней Занданы, или Гудфаръ и Роомитанъ, или Саумиджанъ.	Ар. Вабкендъ-дарья дѣлится на два арыка: 1) Занданы или Гуд- фаръ, 100 т. воды, выдѣляющій справа: Саумиджанъ.	— Заутаны-калянъ 1 1/2 т. воды: — Хаваи 3/4 т. — Офандаръ 3/4 т — Узбеки-сарафъ 1 т. — Хульфаръ 1 1/2 т. — Заутаны-хурдъ 1/2 т.	— Заутаны-калянъ — Алятъ . . . — Бегляръ . . . — Хаваи-катта . — Хаваи-кичикъ. — Офандаръ . . — Узбеки-сарафъ — Хульфаръ . . — Заутаны-хурдъ — Китай	40 30 30 40 20 40 50 100 20 20

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

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

Базаръ.

Ар. Занданы (Гуд-
фаръ), слѣва:

Амлякдарство Занданы.	Ар. Кушки-аля 1 т.	Сел.	Акъ-сарай . . Кошка-аля . . Куфанахъ . . Тахна . . . Чаръ-рабатъ . . Шуръ-абадъ . . Кудаса. . . . Садырь Сарай Вальфаджъ . . Куния-Пешкоу . .	20 40 70 30 20 30 30 30 30 150 30 30 30 90 30 —
—	Кушки-аля 1 т.	—	Акъ-сарай . .	20
—	Куфанахъ-тах- на 3 т.	—	Кошка-аля . .	40
—	—	—	Куфанахъ . .	70
—	—	—	Тахна . . .	30
—	—	—	Чаръ-рабатъ . .	20
—	—	—	Шуръ-абадъ . .	30
—	—	—	Кудаса. . . .	30
—	—	—	Садырь	30
—	—	—	Сарай	30
—	—	—	Вальфаджъ . .	30
—	—	—	Куния-Пешкоу . .	150
—	—	—	Кыргызъ. . .	30
—	—	—	Чукуръ-рабатъ	30
—	—	—	Садырь . . .	30
—	—	—	Наубагаръ . .	90
—	—	—	Джалаиръ . .	30
—	—	—		—
—	Махалле-Шаякъ 3/8 т.	—	Пешкоу . . .	200
—	Пешкоу Искам- гази 3 т.	—	Искамгази . .	60
—	—	—	Гобъ-калякъ . .	40
—	—	—	Рухия. . . .	20
—	—	—	Бури-мирахуръ	40
—	—	—	Кати	300
—	—	—	Ябузь-хурдъ . .	20
—	—	—	Ишакчи . . .	20

Базаръ. Мѣстопрѣбываніе
амлякдара

Амьндарство Занданы.	2) Ар. Роомитанъ (Саумиджанъ) 100 т. воды выдѣл справа:	Ар. Какышты-банъ 3 ³ / ₈ т. воды.	Сел. Ой Назаръ-ка- лянъ	10
			Ой Назаръ-хурдъ	20
			Загитъ-полванъ	15
			Когна-кала . .	20
			Кабуларъ-хана	1
			Махметъ-мурадъ	10
			Ишанъ Чандыръ	10
			Сайдъ-полванъ	10
			чандыръ	10
			Оманъ-чандыръ	8
			Лягьякъ-хана.	10
	Лягьякъ-хана 1 ¹ / ₈ т.		Ханака	20
	Тагари 5 ⁵ / ₈ т.		Тагари	20
	Ушни 5 ⁵ / ₈ т.		Ушни	30
			Кіягъ	10
			Миришкаръ . .	100
	Мугиянъ 5 т.		Язда Ахметъ- вали	30
			Пайшамбе-суръ- маги	10
			Харатанъ . . .	10
			Питманъ . . .	30
			Шуръ-рабагъ .	10
			Сары-кунда . .	10
			Печанъ	10

Селеніе занесло песками.

Амлякдарство Занданы.	Ар. Шуръ $3\frac{1}{8}$ т.	Сел. Сары-ассия . . — Калъа . . . — Чаръ-рабатъ . . — Саки-джанъ . . — Зингаръ(Игарчи) — Атабекъ . . . — Акъ-муръ . . .	30 20 5 20 5 50 80	Базаръ Вобкангча.
	Гаранша } 1 т. Гаранша } Чаукаръ $3\frac{3}{4}$ т.	— Гаранша . . . — Рабаты-Ашуръ — Чаръ рабатъ . . — Хаджи абадъ . . — Меръ-мулла . . — Кошки-камалъ — Саки-джанъ . .	40 20 15 20 20 15 25	
	Дурмень } $1\frac{1}{4}$ Дурмень } Якубъ-шейхъ $\frac{1}{4}$ т. Тутизтанъ $\frac{1}{4}$ т. Сарай-сияконъ. Сичканчи $\frac{1}{4}$ т. Акана $\frac{1}{4}$ т. Чаллю $1\frac{1}{4}$ т. Юмалакъ-теле $5\frac{5}{8}$ т.	— Дурмень . . . — Бурья-бафъ-хурдъ — Якубъ-шейхъ . . — Тутизтанъ . . . — Сарай-сияконъ. — Сичканчи . . . — Акана — Чаллю — Юмалакъ-теле.	40 10 25 20 30 20 20 40	Базаръ Ляглыкка.

Амлякдарство Занданы.	Ар. Индамасъ-ход- жа $\frac{7}{8}$ т. — Пёски $2\frac{1}{2}$ т. — — Кантали 1 т. — — Арабъ хана $\frac{7}{8}$. — Хазартутъ 4 т. — — Хумде 2 т. — Баго - турканъ $1\frac{7}{8}$ т. — Бегъ-ашиягъ $\frac{1}{4}$ — Бозахурдъ $\frac{1}{4}$ т. — Разакъ $\frac{1}{4}$ т. — — Вагени $3\frac{1}{4}$ т. — — Мулла-Бадалъ $\frac{1}{8}$ т.	Сел. Индамасъ-ходжа — Маканы . . . — Бокъ-аиягъ . . — Саидъ-камаль. — Кантали . . . — Мулла-ша-мирза — Шуръ-рабагъ . — Гуча-хурдъ . . — Арабъ-хана . . — Хазартутъ . . — Моганча . . . — Оба-и-Хумде . — Сарай . . . — Баго-турканъ . — — Сарайга . . . — Рабаты-аязъ . — Разакъ (рабаты- баля) — Вагени — Баги-Сайдонъ. — Киятанъ . . . — Маргосумъ . . — Боишъ — Мулла-бадалъ. —	45 20 20 20 25 10 10 10 25 70 30 40 30 50 25 10 12 25 25 20 25 10 10
--------------------------	---	---	--

Амьакдарство Занданы.	Ар. Мулянь-Са- ры-ассия $\frac{1}{4}$ т. — Калынь $\frac{1}{4}$ т. — Пульгушакъ $\frac{1}{2}$. — Миришкаръ-по- янь $\frac{1}{4}$ т. — Камъ-кушкъ 3 т. — Бобо-Саммаосы 1 $\frac{3}{4}$ т. — Чаргуша 2 т. — Бекъ-оглы 1 $\frac{1}{4}$. — Джульбафъ $\frac{1}{8}$. — Кумъ-кишлакъ $\frac{1}{4}$ т. — Махалле-казы $\frac{1}{4}$ т. — Кишлакъ Чу- панъ 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.	Сел. Мулянь-Са- ры-ассия. . . . — Калынь. . . . — Пульгушакъ. . . — Миришкаръ-по- янь — Камъ-кушкъ . . — Огаръ — Бобо-Саммаосы — Косъ-хурдъ. . . — Мюнъ-сарай . . — Атаръ — Бахтиярчи . . . — Джульбафъ . . . — Кумъ-кишлакъ — Махалле-казы. — Кишлакъ Чупанъ — Саида-хатунъ- ходжага — Арабъ — Омаръ — Зиракъ. — Харотонъ. . . .	25 25 25 10 30 25 10 25 40 30 60 5 20 20 60 30 20 30 60 70

Ар. Роомитанъ вы-
дѣл. слѣва:

Амьндарство Занданы.	Ар. Якубъ-шейхъ $\frac{1}{4}$ Муза-дузанъ $\frac{9}{8}$. Юларъ $\frac{1}{4}$ т. Карагуна $1\frac{1}{4}$ т. Караманъ $2\frac{1}{2}$ т. Али-шейхъ $\frac{1}{4}$ т. Хушъ-абадъ 2 т. Сусната 2 т. Гасанъ-абадъ 4 т.	Сел. Якубъ-шейхъ . Муза-дузанъ . Юларъ . . . Карагуна . . Караманъ . . Али-шейхъ . . Хушъ-абадъ . Сусната . . . Гасанъ-абадъ . Мильки-ханысь Чандыръ . . . Чайджанъ . . Ташъ-рабатъ .	10 40 15 60 200 30 100 100 60 30 100 40 20	Беретъ также воду изъ ар. Хайрабата.
—	—	Бурья-бафъ . .	40	
—	—	Чилингу . . .	100	
—	—	Чилингу-арабонъ	70	
—	—	Арабонъ . . .	40	
—	—	Абду-саямъ . .	30	
—	—	Караханы . . .	40	
—	—	Хакимъ-мулла-миръ	80	
—	—	Мулла-салехъ .	40	
—	—	Урганджонъ . .	80	
—	—	Нарбута	30	
—	—	Арабъ-хана . .	25	
—	—	Тарнау	20	
—	—	Чилингу $6\frac{1}{2}$ т.		

Амлякдарство Занданы.	Ар. Дихча 9 т., вы- ходить изъ предъ- идушаго ар. Чиянгу.	Сел.	Газбырьёнъ . . .	150
			Хаса . . .	50
			Чиянзаръ . . .	40
			Сангъ-абадъ . . .	50
			Гымизи . . .	40
			Баги-зиракъ . . .	30
			Дихча . . .	100
			Мулла-али . . .	10
			Хаса . . .	50
			Кокнарйонъ . . .	30
Амлякдарство Каракуль. Состоятъ изъ ту- мэней Хайрабатъ и Каракуль.	Ар. Хайрабатъ, 60 тап. воды, вытекаетъ изъ Каракуль-дарьи съ правой стороны:	Сел.	Куми . . .	60
			Кала-Чарбагъ . . .	60
			Гаухана . . .	40
			Рабаты-Зайдъ . . .	20
			Алямдоръ . . .	30
			Караулянъ . . .	20
			Рабатъ . . .	10
			Сары-бистонъ . . .	25
			Халачъ . . .	30
			Янги-арыкъ . . .	60
Амлякдарство Занданы.	Ар. Дихча 9 т., вы- ходить изъ предъ- идушаго ар. Чиянгу.	Сел.	Мирзаянъ . . .	70
			Шамширъ-га- ронъ . . .	60
			Мазьдозанъ . . .	40
			Зиндавестъ . . .	60
			Хаса . . .	50
			Кокнарйонъ . . .	30
			Куми . . .	60
			Кала-Чарбагъ . . .	60
			Гаухана . . .	40
			Рабаты-Зайдъ . . .	20
Амлякдарство Занданы.	Ар. Дихча 9 т., вы- ходить изъ предъ- идушаго ар. Чиянгу.	Сел.	Алямдоръ . . .	30
			Караулянъ . . .	20
			Рабатъ . . .	10
			Сары-бистонъ . . .	25
			Халачъ . . .	30
			Янги-арыкъ . . .	60
			Мирзаянъ . . .	70
			Шамширъ-га- ронъ . . .	60
			Мазьдозанъ . . .	40
			Зиндавестъ . . .	60

Базаръ Роомитанъ.

Амляктарство Каракуль.	Общій арыкъ изъ Аугира.	Сел. Дагрыши-полянъ	30
		Сіагъ-тепе . . .	25
		Чандыръ . . .	12
		Маханъ . . .	40
		Огаръ . . .	25
		Маликъ . . .	10
		Чакка . . .	20
		Айтуды . . .	40
	Общій арыкъ, выве- денный изъ Аугира.	Сафить . . .	50
		Бишъ-хандакъ	15
		Арабъ-хана. . .	20
		Араби-дегардонъ	50
	Общій арыкъ, вывед. изъ предыдущаго.	Урганджи . . .	20
		Хаджи-канда . . .	25
		Чарогли . . .	25
		Багрынъ . . .	15
	Аугиръ-калянъ раз- дѣлился.	Мангытъ . . .	12
		Ташъ-мечеть . . .	40
		Карауль . . .	40
		Чарзана . . .	40
	Аугиръ-кчикъ, око- ло 20 таш. воды.	Мумынъ-дамча	60
		Хатчай-котуръ- бекъ	50
		Хатчай-ходжа- ганъ	30
		Хатчай-одина.	15
Базаръ Сейтамбе (Ташъ-мечеть).			
Завесенъ песками.			

Амлякдарство Каракуль.	Каракуль-дарья слѣ- ва.	Ар. Калыя-Зоръ 5 таш.	Сел. Рабатъ и кара Касри Ромишъ Ромиши-баля . Ромиши-поянъ Дауча Акъ-шейхъ . . Кульи-баля . . Акъ-сарай . . Дальмунъ . . Казаканъ . . Альма-газы . . Хаджи-сооларъ Дурменонъ . . Люкманъ . . . Шуристанъ . . Рабатъ и Хаса Лая Аспонъ Пухарчи . . . Ябу Ханъ-абадъ . . Джуи-мумынъ Ходжканы . . Багринъ-багъ Кара-олу . . . Хари-сафидъ .	20 30 30 30 30 60 60 50 30 30 50 70 30 60 30 50 60 30 50 30 30 60
---------------------------	----------------------------	--------------------------	--	--

Базаръ.

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

Амляктарство Каракуль.	Ар. Тамджикъ. Эски-Сива. Джуи Кушбегъ. Эски-вакфъ. Кундали. Кесагли.	Сел. Тамджикъ . . Эски-Сива . . Имамъ-кули . . Эски-вакфъ. . . Кундали . . . Чаудуръ . . . Мухтаръ . . . Чарганды-ходжа Шейхъ. . . . Ишакчи Кесагли Мургакъ Кульханакъ . . Ашъ-хана . . . Харибакъ Акъ- куль Кызылъ-кала . . Ишакчи Юкары - бури- алянъ Куи-бури-алянъ Карабагъ. . . . Кырышанъ . . . Сунгуръ Ассия
	— — — — —	— — — — —
	— — — — —	— — — — —
	— — — — —	— — — — —

Амликдарство Каракулъ.	2) Каракулъ-дарья слѣва.	Ар. Касыпъ. — Нагръ-Могуль.	Сел. Касыпъ . . . — Юкары Чекрычи — Куи Чекрычи — Руда-хурдъ . . — Юкары-базаръ- ходжа. . . . — Куи - базаръ- ходжа. . . . — Кула-кулъ . . — Асанакъ . . . — Аминляръ . . — Карнай . . . — Ляглыкъ . . . — Бостанъ . . . — Чагатакъ . . . — Таджикъ-кенты — Куи Таджикъ-кенты — Этимакъ . . . — Казы-рабатъ . . — Чагатакъ . . . — Чунгульбои . . — Абшакъ — Байрамъ-хаджи — Банги — Миловатъ . . . — Конграти Чиль- каръ	Базаръ Каракулъ.
		— Нарынголъ. — Этимакъ. — Казы-рабатъ. — Нагръ-Хаса.		

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

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

Амляктарство Каракуль.		Сел. Мынгъ Казанъ- кишлакъ
	Ар. Джалаиръ.	Джалаиръ
	— Уйгуръ (Бишъ- арыкъ).	Уйгуръ
		Нимъ-пайкаль
		Саятъ
		Караонъ
		Кыркъ-каля
		Казъ-хурда
		Мирабъ
		Кульба(Шахчи)
		Куньдакоу(Шах- чи)
		Капаки(Шахчи)
		Кауча
		Кумъ-кишлакъ
		Миръ-фалятъ
		Арна
		Чаурчи
		Дяби-каль
		Кульба
		Карателе (Ка- занъ-капты)
		Кетменъ-дауди
		Араби-абдаль
		Вахимъ
	Общій арыкъ.	
	Общій арыкъ.	

Амлякдарство Каракуль.	Общій арыкъ. Общій арыкъ. Ар. Джитымакъ. Дарга-баги. Тутакъ. Янги-арыкъ.	{ Сел. Кара-хаджи. . Кулани . . . Джегачи . . . Кара-кулани . . . Джитымакъ. . Дарга-баги . . Тутакъ. Аля-бодзи . . . Когузъ. Денау Бичакчи Курбака Чан-дырь Бегачъ. Тузарли Карауэли Бари-бекъ Узбекъ Баянтъ-мечетъ Давлетъ-бай . . Тальикъ Касымъ-арыкъ Урганджи Иляты-бала . . . Иляты-поянъ . . Куня-муякъ . . .	Базаръ Чейшамбе.
---------------------------	---	--	--

Амляктарство
Каракуль.

Сел. Чагасъ. . . .
Катыкъ-куль.
Наубуръ-бая.
Ачбекъ Ляби-
каль
Ярматъ-ходжа
Бастонъ . . .
Наубуръ-поянъ
Хаджи-бекъ. .
Суфи-баятъ. .
Катта-арыкъ .
Соннъ-карауль

