№ 51/2
XXIV 31/12

ИЗВѢСТІЯ

ТУРКЕСТАНСКАГО ОТДѢЛА

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ТОМЪ I, 1899

ВЫПУСКЪ II.

ЛУНЦЕВСКІЙ ПУБЛИЧ. БИБЛИОТ.

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, Пирмастъ-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 раіона 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 дюймѣ, отъ Оренбурга до Бухары и обратно до Орска, 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 дюймѣ, на которомъ городская стѣна изображена въ обобщенныхъ чертахъ и близко подходитъ 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 дюймѣ; хотя она и не обладаетъ достоинствами предыдущаго труда, но и она, несомнѣнно, освѣтила часть территоріи Бухары.

Въ 1841 г. топографъ Яковлевъ, бывшій 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-кургана. О достоинствахъ этихъ маршрутовъ нѣтъ надобности особенно распространяться: видно, что они сдѣланы искуснымъ спеціалистомъ, добросовѣстно отнесшимся къ дѣлу.

Къ описанію Бухарскаго ханства Ханыкова приложены подробные въ крупномъ масштабѣ планы городовъ Бухары и Самарканда. На планахъ не указано кѣмъ 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 всѣми 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 шпіоновъ, зорко слѣдили за ними, когда всего за два года передъ тѣмъ (въ 1839 г.) были казнены въ Бухарѣ два англичанина, то понятно, какія усилія и умѣнье нужны были, чтобы успѣть сдѣлать помянутые планы.

Въ 1858 году топографъ Яковлевъ снова былъ въ Бухарѣ и, слѣдуя изъ Хивы въ составѣ миссіи Игнатьева, далъ маршруты: Бухара-Каракуль—Аму-дарья (нѣсколько ниже Чарджуя) 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 оріентироваться, 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. Исключеніе составляетъ восточная окраина, граничащая на небольшомъ протяженіи съ сѣвера и востока съ культурной полосой Самаркандской области, гдѣ съ сѣверной и южной сторонъ лежатъ незначительныя горныя возвышенности. Площадь, занятая городомъ Бухарой и раскинувшимися во всѣ стороны отъ него многочисленными селеніями, въ древности по преданіямъ, о которыхъ упоминаютъ арабскіе лѣтописцы, представляла сплошное болото, покрытое частью камышами, частью лѣсомъ. Въ болотѣ было много трясинъ, чрезъ которыя 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, вливавшаяся 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 безплодной Туранской низменности, при входѣ въ Бухарскія владѣнія сопровождается съ обѣихъ сторонъ небольшими возвышенностями, составляющими продолженіе горъ, окаймляющихъ Самаркандскую долину и быстро пони-

---

*) Мухаммадъ Нарщахи. 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 доходитъ до 2-хъ верстъ, а ниже желѣзнодорожной станціи Якка-тутъ лента какъ бы разорвалась, отбросивъ отъ себя Каракульское амляксто. 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, извѣстная подъ именемъ Камъ-и-михъ (Канимехъ). Вслѣдствіе болотной почвы съ близкой подпочвенной водой на ложбинѣ этой культура развилась меньше, чѣмъ по главному руслу рѣки.

Зеравшанъ вьется въ неглубокой впадинѣ, имѣя крутой глинистый берегъ только съ лѣваго бока въ предѣлахъ Зіауддинскаго амляксто; 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 тутовыя деревья между огромными песчаными барханами, указываютъ, что тамъ, гдѣ теперь непролазные пески, еще недавно была цвѣтущая культура. Огромное селеніе Варданзи, лежащее на прямомъ пути изъ Бухары въ Казалинскъ, по имени котораго до послѣдняго времени назывался цѣлый округъ, теперь почти кругомъ занесено песками. Полей у него не осталось совсѣмъ, ранѣе же они славились какъ самыя плодородныя. Справедливость этихъ разсказовъ о прежнемъ богатствѣ Варданзи доказываютъ лежащіе бокъ-о-бокъ съ вымершими полями превосходно воздѣланныя площади съ роскошными виноградниками, ожидающіе той-же гибели.

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

доступъ обильной воды посредствомъ арыковъ былъ совершенно свободенъ.

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

Почва. Почва всей культурной полосы такая-же, какъ во всѣхъ воздѣланныхъ мѣстностяхъ Туранской низменности, т. е. желтыя глины (лесъ) съ выступающими на поверхности ихъ выдѣленіями соли. Рѣзкая разница въ почвѣ замѣчаются, однакоже, между правой и лѣвой стороной 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 шагу. Желѣзнодорожная линія между станціями Якка-тутъ и Кызылъ-тепе, 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 гніющими 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 долинѣ 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 распаханныхъ 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, особено невыносимую для пѣшеходовъ. Грязь прилипаетъ къ обуви не фунтами, а пудами, и простымъ отряхиваньемъ ногъ отъ нея отдѣлаться нельзя: ее нужно снимать руками, какъ отдѣляютъ тѣсто отъ лопатки, которой оно выбивается.

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

Орошеніе. Для орошенія своихъ земель бухарцы имѣютъ единственный источникъ—Зеравшанъ. А какъ головная часть его не въ ихъ рукахъ, то они вынуждены довольствоваться тѣмъ количествомъ воды, какое имъ дадутъ. Повидимому, количество драгоцѣнной влаги отпускается имъ несоразмѣрно съ потребностями. Горькія жалобы слышатся всюду на недостатокъ воды съ того времени, какъ отторгнутъ 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 колодцахъ изсякла вода, такъ что съ трудомъ добывали ее уже не ведрами а чашками въ видѣ мути только на потребность людямъ. Въ 1896 году, въ видѣ исключенія, воды была такая масса, что никто не помнитъ такого обилія. Однако, не ожидая такого богатства, жители не могли воспользоваться имъ, не увеличили посѣвовъ, и вода не только пропала даромъ, но и принесла вредъ. Она разлилась по полямъ, а усиленное испареніе въ лѣтнюю жару породило страшныя лихорадки.

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

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

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

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

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

Большой арыкъ, въ 300 мельницъ воды*), Вабкендъ-дарья, или Гулфаръ (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 выдающіяся носятъ названія Азмачъ, Сунгуръ-куль, Каранга-куль, Урусъ-куль и Ходжагамъ-куль.

Въ Кара-куль-дарью спускается только остатокъ воды, образующійся въ Зеравшанѣ послѣ того, какъ она поступила въ выше 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 близь лежащихъ къ нимъ селеній.

Орошаемое Кара-куль-дарьею пространство до того ровно, что только благодаря усиліямъ жителей сдерживать напоръ воды по арыкамъ она не заливаетъ 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 но встрѣчается: всѣ же залитыя мѣстности правильнѣе считать болотами, къ каковымъ слѣдуетъ отнести всѣ выше упомянутыя озера, за исключеніемъ Денгиза, которое жители называютъ моремъ.

По преданіямъ русло Кара-куль-дарьи доходило нѣкогда до Фараба и впадало въ Аму-дарью. Въ настоящее время, глядя на огромные пески, лежащіе между долиной этого русла и рѣкой, нагроможденные въ видѣ горъ и не открывающіе нигдѣ мѣста для свободнаго тока воды, съ трудомъ вѣрится, что бы Зеравшанъ могъ въ этомъ направленіи достигать до Аму-дарьи. Не правдоподобнѣе ли будетъ предположить, на основаніи сказаннаго о раздѣленіи Зеравшана на многіе рукова, 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-

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

Часто повторяющійся недостатокъ въ водѣ возбудилъ 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 попадается изрѣдка. Ширина русла, со включеніемъ всѣхъ протоковъ и островов, мѣстами доходитъ до 150—200 саженъ, а въ иныхъ 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 прибыли 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 лодочники 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 родитъ.

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

Уже сказано, что жители поголовно жалуются на недостатокъ рѣчной воды. Этотъ недостатокъ ощущается не только для орошенія полей, но часто и для домашняго обихода. Хотя въ каждомъ селеніи при мечетяхъ имѣются обязательно пруды, помимо того, что таковые встрѣчаются у частныхъ владѣльцевъ, однако увѣряютъ, что пруды эти лѣтомъ не рѣдко или стоятъ сухіе, или съ совершенно испорченной водой отъ миріадъ 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 саженъ. 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 краямъ дорогъ вырыты колодцы. У каждаго почти колодца сидитъ туземецъ, готовый къ услугамъ путника, чтобы добыть воду для питья ему или его коню. Для лошадей и скота вообще у самыхъ колодцевъ поставлены корыта деревянныя или выдолбленныя въ камнѣ, привезенномъ издалека. Никакой опредѣленной платы за пойло лошадей не установлено, а по обычаю бросаютъ въ ту же колоду, изъ которой пьютъ животныя, монеты мѣдныя ($^1/_4$ 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 бекствѣ и въ амлякствахъ Бахчикалянъ 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 водой, считая ее почему-то вредной для здоровья. Бухарцы-же не избалованы такъ; имъ приходится нерѣдко довольствоваться далеко не доброкачественною водою изъ колодцевъ.

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

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

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

Изъ арыковъ правой стороны Зеравшана наиболѣе выдаются:

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

4. Караманъ . . . . . 40 мельницъ.
5. За-арыкъ . . . . . 10 —
6. Чаули . . . . . 20 —
7. Туркестанъ . . . . . 10 —
8. Кальканъ-ата (Харьханъ) . . 40 —
9. Камъ-и-михъ (Канимехъ) . . 80 —
10. Андакъ . . . . . 20 —
11. Шафыркамъ . . . . . 60 —
12. Султанъ-абадъ . . . . . 70 —
13. Пирмастъ . . . . . 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. Бебутъ-аминъ (Янги-арыкъ) . . 10 —
11. Пайкендъ . . . . . 10 —
12. Каракуль-дарья съ развѣтвленіями 200 —
13. Тайкыръ можетъ вмѣстить тысячу мельницъ.

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

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

и заселенной осѣдлыми жителями, построившими города и много селеній. Почва этой страны, будучи по свойствамъ своимъ весьма плодородной, даетъ жатву лишь тогда, когда получаетъ обильную влагу. Вслѣдствіе бездождія, господствующаго въ низменныхъ частяхъ Центральной Азіи въ лѣтній періодъ, имѣющаяся въ почвѣ влага испаряется отъ сильныхъ жаровъ и при томъ до того, что земля необыкновенно твердѣетъ и трескается, а растительность на ней, не дозрѣвъ, засыхаетъ. Поэтому обработка земель, прилегающихъ къ Зеравшану, могла быть произведена только при условіи искуственнаго 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 Бухаръ-Худату 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 Бухаръ-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 Шапыръ-камъ (буква п въ выговорѣ туземцевъ часто замѣняется буквою ф).

У того-же автора въ описаніи арыковъ, существовавшихъ въ его время въ началѣ X 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-аулья,—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 вѣроятнѣе отождествлять 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, находящіеся на возвышенности, а вообще Каракульскій раіонъ.

7. Фаравизъ-аулья,—нынѣ Камъ-и-Фаравизъ-баля (верхній).

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

Фаравизъ верхній и Фаравизъ нижній выдѣляются изъ Шаа-руда.

9. Арванъ
10. Кайфуръ.

Съ какимъ изъ современныхъ арыковъ слѣдуетъ отождествлять ихъ я не могъ выяснить.

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

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

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

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

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

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

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

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

Встрѣчаются арыки съ арабскимъ названіемъ Эмиръ-абадъ.

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

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

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

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

Расширеніе 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 распрашивалъ о правилахъ дѣленія воды изъ рѣки въ главные арыки. Оказалось, что нѣтъ никакихъ правилъ на этотъ первѣйшей важности предметъ. Водой пользуются по установившимся обычаямъ, заключающимся въ томъ, что каждый арыкъ беретъ столько воды, сколько можно взять. Оттого и выходитъ что выше лежащіе арыки бываютъ полны водой и при общемъ маломъ количествѣ ея, тогда какъ ниже лежащіе въ тоже время стоятъ почти сухіе. Отсюда совершенно понятно, почему Каракуль, получающій воду послѣднимъ, въ большинствѣ вовсе лишенъ ея и много полей его ежегодно забрасывается, а жители уходятъ искать себѣ, гдѣ нибудь вдали, земель, хотя и худшихъ по качеству, но, по крайней мѣрѣ, съ водою. Выселеніе изъ Кара-куля происходитъ почти ежегодно.

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

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

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

Два высыхающіе озера: Ходжа-якшаба и Куньджа-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 Куньджа-кулю.

Осѣдлое населеніе, пользующееся искусственнымъ орошеніемъ, весьма мало или вовсе не расчитываетъ на дождевую воду. Эта послѣдняя въ мѣстностяхъ, лежащихъ близко къ горамъ, не только не приноситъ пользы, а, напротивъ, наноситъ огромный вредъ населенію. Дождевая вода, собираясь въ горахъ въ потоки, называемые силями, 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 Керминe 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 рытвинамъ, переполненымъ доверху. Дойдя до полотна дороги, онѣ размываютъ его, проносятся далѣе по ложбинамъ, дорогамъ, размывая и занося 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 силь обходится безъ жертвъ людьми и домашнимъ скотомъ. Когда сили проходятъ, не мало хлопотъ и труда достается жителямъ на исправленіе плотинъ, какъ на Нарпаѣ, такъ и на другихъ каналахъ, отъ него отдѣляющихся. Чтобы отвратить 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 главныя 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 канализаціонную систему, чтобы замѣтить чрезвычайную ея сложность. Очень часто одинъ каналъ пересѣкаетъ другой, но воды ихъ не смѣшиваются, а идутъ по желобамъ. По желобамъ-же переходятъ черезъ овраги и другія подобныя препятствія не только мелкія канавы, но и главныя. 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 попадаются 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 и болѣе остаются безъ воды и поля ихъ, лишенныя своевременной поливки, засыхаютъ. И это проистекаетъ 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 силевыя 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 силями 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 вы въ пустынѣ и въ крайности готовы купить ее на вѣсъ золота, или въ культурной мѣстности, гдѣ она попадается на каждомъ шагу въ оросительныхъ каналахъ. Въ лѣтнее время вода, проходя по полямъ и унося съ нихъ глину и частицы удобреній, дѣлается чрезвычайно грязной. Въ малыхъ канавахъ, большихъ арыкахъ и въ самой рѣкѣ она такого же качества. Не отстоенную воду жители не употребляютъ, да и отстоенную, но сырую также не совѣтуютъ пить во избѣжаніе разныхъ заразныхъ болѣзней. Сохраняемая въ прудахъ вода хотя на видъ и прозрачна, но также недоброкачественна: часто, если она не обмѣнивается свѣжей, то застаивается и въ ней развиваются: міазмы, червяки, головастики и много лягушекъ; во вторыхъ потому, что туземцы моются въ прудахъ по обрядамъ корана т. е. обмываютъ руки, ноги и другія части тѣла, что Магомету слѣдовало-бы предписать дѣлать гдѣ нибудь дома, въ уединеніи, а не въ общественныхъ мѣстахъ.

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

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

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

Площадь, охваченная ирригаціонными сооруженіями, 3480 кв. верстъ. Отчасти отъ песчаныхъ заносовъ, отчасти отъ недостатка воды для орошенія въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ степнымъ пространствамъ, размѣръ ея постепенно уменьшается. Забрасываются чисто лёсовыя 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 распредѣленіе воды по всему Зеравшану, эти площади вновь оживутъ.

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

мовъ она держится на 26—27°, начиная съ ранняго утра и до заката солнца; на ночь температура немного понижается; только иногда, при сѣверо-восточныхъ вечернихъ вѣтеркахъ удушливость смягчается. Воды, приносимыя Зеравшаномъ изъ ледниковъ, по достиженіи Бухары и развѣтвленіи по безчисленнымъ арыкамъ, согрѣваются и не только не даютъ прохлады, а напротивъ большими испареніями усиливаютъ еще дневную духоту. Отъ многихъ русскихъ слышатся жалобы на порождаемыя 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 разница въ западной и восточной частяхъ. Послѣдняя, лежащая ближе къ горамъ, начиная отъ меридіана Кермине, подходитъ 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 безпрерывное, 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 неблагопріятными должно считать тѣ морозы, которые стоятъ при безснѣжіи, но при вѣтрахъ.

ихъ строгать, чтобы вошли на свои мѣста; высохшиже 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 проѣзжими 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. Промежуточныя между ними времена года, а именно: короткую весну—по теплому 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 разсчетѣ, что она имъ здѣсь будетъ совершенно лишняя. Ошибочность такого мнѣнія слишкомъ очевидна, и многіе за

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

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

а отчасти и туземцы съ особенною любовью занимаются имъ и въ самое короткое время, за какія нибудь 20—25 лѣтъ успѣли развести много новыхъ породъ и улучшить посредствомъ прививокъ породы мѣстныхъ деревьевъ. Въ Бухарѣ нигдѣ не замѣчается улучшенія въ садоводствѣ; по крайней мѣрѣ такое заключеніе можно вывести изъ осмотра фруктовъ, продаваемыхъ на базарахъ, за исключеніемъ сливъ. Вообще о садахъ Бухары, не исключая и эмировскихъ, нужно сказать, что они очень мало походятъ на тѣ сказочные восточные сады съ цвѣтниками, о чудесности которыхъ намъ всѣмъ съ дѣтства такъ много разсказывалось, и о которыхъ и въ настоящее время воспѣвается въ любимыхъ пѣсняхъ таджиковъ. Но если садоводство въ Бухарѣ не такъ разнообразно, обширно и цвѣтуще, каковымъ оно могло бы быть, то виноградники здѣсь весьма распространены. Они разведены не только у селеній, гдѣ ихъ обыкновенно обносятъ стѣнками, но и на поляхъ. Виноградныя лозы не поднимаются здѣсь, а лежатъ на землѣ, расползаясь 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, лучшій сортъ изъ бѣлыхъ „фусайне“ бываетъ въ продажѣ свѣжимъ не болѣе мѣсяца. Главная масса винограда сушится и въ видѣ изюма вывозится въ Россію и отчасти въ Сибирь. Мѣстные жители очень падки 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.

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

Не только природныхъ лѣсовъ, но и кустарниковъ нѣтъ въ Зеравшанской долинѣ. Здѣшніе жители и понятія не имѣютъ о тѣхъ экскурсіяхъ въ лѣса, какія дѣлаетъ въ Европейской Россіи деревенскій людъ въ серединѣ и концѣ лѣта. Туземцу непонятно также, что такое ягоды и грибы, въ такомъ изобиліи собираемые въ русскихъ лѣсахъ, хотя культурная площадь, если смотрѣть на нее издали, съ какого нибудь возвышеннаго мѣста, и представляется, благодаря искусственнымъ насажденіямъ, лѣсами и садами, раскинутыми на большое пространство. Впечатлѣніе отъ подобныхъ площадей получается особенно поразительное и радостное, когда путникъ, находясь въ безводной голой пустынѣ и томясь жаждой въ едва выносимые жаркіе дни, издалека увидитъ эту, кажущуюся ему чудной, зелень. Животныя, на которыхъ вы ѣдете, и на которыхъ везется вашъ багажъ, замѣтя издалека эту картину, и для нихъ повидимому пріятную, становятся бодрѣе и, не смотря на усталость, напрягаютъ свои силы къ болѣе быстрому ходу, въ надеждѣ скорѣе добраться до тѣни, корма и питья. Человѣку, не 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 безпрерывныхъ посѣвовъ и не особенно нуждающіяся въ удобреніи. Такихъ площадей съ отборной лёсовой почвой мало въ Зеравшанской долинѣ. Она

встрѣчается сплошными и большими пространствами исключительно въ невысокихъ горахъ, на которыхъ обработываются 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. Послѣднее въ видѣ свѣжаго почвеннаго наноса приносится въ большомъ количествѣ мутными, глинистыми водами Зеравшана все время, пока стоитъ половодье, т. е. въ то время, когда рѣка питается ледниками. Возможно, что только благодаря этому естественному безпрерывному освѣженію почвы, здѣшнія земли, обработываемыя 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 служитъ 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 обработываются 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 обработываемой 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 разростается лучше, чѣмъ въ Ферганѣ; стебли его стоятъ часто, подымаются 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, шныряющими по всѣмъ 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 разведеніе 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 мильковыхъ земель, которые или вовсе не платятъ поземельныхъ податей, или если и платятъ, то сравнительно съ плательщиками государственной и вакуфной подати (амлякъ и вакфъ) мало. Мильковыхъ 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 спеціальныхъ 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 напитывающая хорошо удобренную почву, на которой они произрастаютъ. Но наружный видъ культурныхъ полей на большой площади далеко не соотвѣтствуетъ внутреннему достоинству ихъ. Здѣсь не встрѣчается ни въ какое время года обширныхъ зеленѣющихъ пространствъ, занятыхъ однородными посѣвами, которые

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

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

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

---

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

Обработка земель, за малыми зимними перерывами, идетъ почти круглый годъ. Здѣсь не рѣдкость встрѣтить посреди лѣта туземца, распахивающаго 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 съемъ дѣлается сравнительно торопливо еще потому, что въ немъ содержится много сорныхъ травъ; второй и третій съемы 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 гибельное вліяніе горячіе вѣтра (гармъсиль) въ періодъ наливанія колоса. Если такой вѣтеръ охватитъ поля, цѣны на оба продукта возвышаются сразу почти на половину противъ существовавшихъ. Рисъ дозрѣваетъ или въ августѣ, или въ началѣ октября, что зависитъ отъ источника, изъ котораго получается полями вода для орошенія. Рисовыя поля, которыя заливаются родниковой или рѣчной водою, вытекающей не изъ ледниковъ, засѣваются ранней весной и дозрѣваютъ первыми, рисовыя-же поля, ожидающія (обыкновенно въ серединѣ мая) ледниковой воды, засѣваются позже и, если таяніе ледниковъ очень запоздаетъ, а заморозки наступятъ рано, рисъ на нихъ не дозрѣваетъ. Зерно отъ вторыхъ полей считается лучшимъ и цѣнится дороже. Сезонъ сбора хлопка, засѣваемаго 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 вкусныхъ дынь начинаютъ 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 находитъ себѣ покупателя.

Собранная жатва не вывозится съ полей, а обмолачивается тутъ-же. Молотятъ помощію лошадей, рогатаго скота и даже верблюдовъ, которые ходьбой вокругъ столба, утвержденнаго посреди площадки съ снопами, вытаптываютъ зерно изъ колосьевъ. Нельзя сказать, чтобы при этомъ способѣ молотьбы 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

*) Топкія и вязкія болота не распахиваются помощію животныхъ; обработка на нихъ дѣлается ручная, кетменями, при чемъ нерѣдко 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 растеній. Ранніе заморозки, которые бываютъ въ восточной части долины, убиваютъ 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 имѣютъ. *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 саженъ, или заборы одного селенія сливаются съ заборами другого. Встрѣчается не мало и отдѣльныхъ дворовъ, огороженныхъ высокими стѣнами, называемыхъ по мѣстному „курганча“ или „кала“. Большихъ селеній по занимаемому пространству и числу жителей сравнительно немного. Жители различаютъ четыре типа населенныхъ пунктовъ: 1) шааръ или шехръ (городъ), 2) курганъ (населенный пунктъ съ крѣпостной оградой вокругъ него), 3) кендъ (большое

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

Вглядываясь во внѣшній видъ построекъ, и здѣсь, какъ въ обработанныхъ поляхъ, можно замѣтить двѣ рѣзкія противоположности. Въ однихъ селеніяхъ видны хорошія, по мѣстному, постройки съ весьма часто стоящими высокими зданіями и такими-же заборами, содержимыми въ исправности, съ огромными службами при нихъ, съ чистыми, всегда выметенными улицами и колодцами по окраинамъ ихъ, и вообще полное благоустройство, тогда какъ другія, напротивъ, состоятъ изъ жалкихъ лачужекъ съ полуразвалившимися глиняными стѣнами и нечистотами всюду. Глядя на первыя, можно съ увѣренностью сказать, никого не опрашивая, 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: Гыджъдуванъ, Шафыркамъ, Пирмастъ, 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 неприглядныхъ азіатскихъ жилищъ этого амлякства.

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 торговыя и ремесленныя помѣщенія ставятся на виду. Обыкновенно къ заборамъ улицъ пристраиваются разныя хозяйственныя помѣщенія и сараи для домашняго скота, а у богатыхъ главнымъ образомъ для лошадей. Ворота къ зданіямъ дѣлаются со стороны улицъ только въ караванъ-сараяхъ (постоялыхъ дворахъ) и торговыхъ дворахъ съ сельскохозяйственными продуктами; послѣдніе имѣются впрочемъ лишь въ большихъ базарныхъ селеніяхъ, гдѣ скопляется большое количество хлопка и зерна. Для входа-же въ обыкновенные дворы служатъ небольшія калитки, часто менѣе 2-хъ аршинъ вышины. Общимъ дворомъ, для помѣщенія арбъ многихъ хозяевъ, служатъ небольшіе узкіе закоулки, или-же арбы ставятся прямо на улицѣ, стѣсняя проѣздъ иногда до крайности. При такомъ характерѣ построекъ улицы не много отличаются отъ дорогъ, по бокамъ которыхъ устроены стѣнки для охраны полей. Небольшое отличіе 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 $^1/_2$ 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. Оріентирныхъ 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 обладая однако достоинствами последней въ смыслѣ обороны. Ограда ея, имѣя тонкія глинобитныя стѣнки, можетъ защитить лишь отъ безоружнаго туземца или хищнаго звѣря. О подобныхъ древнихъ курганчахъ которыхъ будто-бы было много и тогда, имѣются указанія у арабскихъ писателей первыхъ вѣковъ магометанства; переводчики въ переводахъ своихъ почему-то назвали эти курганчи „замками". Неизвѣстно, каковы были древнія, современныя-же курганчи совсѣмъ не подходятъ подъ понятіе о средневѣковомъ 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 галлерея, 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 пріютъ 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 гостиныхъ 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 начинаетъ пока вводиться въ городѣ Бухарѣ 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 рѣзьбой, которая дѣлается весьма мелкая и сплошь во всю доску, не оставляя нигдѣ пустаго мѣста; хозяева кичатся своими разукрашенными рѣзьбою 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-хане) предназначены были для арестованныхъ.

Внѣ города Бухары нигдѣ не замѣчается зданій изъ жженаго 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 обширнѣе послѣднихъ. Каждая мечеть заключаетъ въ себѣ два отдѣленія, зимнее и лѣтнее. Послѣднее отличается отъ перваго тѣмъ, что не имѣетъ стѣны со стороны входа, которую замѣняетъ рядъ столбовъ для поддержанія крыши. Принадлежности всякой мечети дворъ, а по срединѣ его прудъ, обсаженный деревьями, и небольшія пристройки для проѣзжихъ и прохожихъ, имѣющихъ свободный входъ въ нихъ на ночлеги. Внѣ города Бухары мало капитальныхъ мечетей, на которыхъ можно было бы остановить особенное вниманіе; между ними заслуживаетъ быть отмѣченнымъ минаретъ (мунаръ) мечети въ городкѣ Вабкентъ, построенный на манеръ большаго мунара у „мечеть-и-калянъ“ въ Бухарѣ; онъ такой-же высоты, но нѣсколько меньше въ діаметрѣ, чѣмъ бухарскій. Здѣсь кстати добавить, что архитектура каменныхъ мечетей совсѣмъ иная, чѣмъ обыкновенныхъ мечетей, имѣющихъ видъ обширной комнаты съ террасой. Каменныя обыкновенно сводчатыя съ фронтонами по фасамъ 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 потолкѣ; земляные полы ихъ или вовсе ничѣмъ не покрываются, или застилаются камышевыми плетенками, поверхъ которыхъ иногда натягивается бѣлый грубый мѣстный холстъ (мата). Въ общемъ никакого благолѣпія въ ме-

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

Такимъ примѣромъ могутъ служить большія мечети, на видъ величественныя, въ селеніи Ходжа-барги вблизи новой Бухары и въ знаменитомъ монастырѣ 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 жженаго кирпича, должны считаться очень плохими по архитектурѣ. Мечеть, постройка которой обошлась въ 500 руб., считается бухарцами очень хорошею. Само собою разумѣется, что болѣе простыя мечети выстраиваются за гораздо меньшую сумму. Такова въ общемъ простота современной архитектуры всѣхъ построекъ въ Зеравшанской долинѣ.

Своего лѣсного матеріала для построекъ зданій бухарцы имѣютъ очень мало: большая часть его доставляется сюда сплавомъ по Зеравшану и по большимъ каналамъ съ верховьевъ рѣки изъ Самаркандской области. Такъ какъ рѣки и каналы не особенно благопріятны 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 долинѣ 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 строющійся подъ ихъ же наблюденіемъ. Гораздо проще дворцы того же типа на сѣверовостокѣ 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 $1^1/_2$ 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 непремѣнно 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 пестротою всевозможныхъ красокъ и отуманивающее голову отъ напряженія сохранить видѣнное въ памяти. Какъ расположены покои во дворцѣ, опредѣленно ничего не могу сказать. Тутъ высокія и продолговатыя залы чередуются съ меньшими комнатами, и иногда даже маленькими, гораздо ниже первыхъ, съ узкими, то кривыми, то подъ углами корридорами, въ которыхъ слабо пробивается свѣтъ не помню откуда. Осматривающій дворецъ, переходя по всѣмъ этимъ то заламъ, то корридорамъ, не отдыхая нигдѣ за неимѣніемъ, кромѣ зала съ внутренней галлереей на верху для 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 черезвычайно мелкими фигурами; каждая малая часть ея сама по себѣ и красива и изящна,

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

и отлична отъ другихъ по рисунку и цвѣту, но въ цѣломъ всѣ 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, составится 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 всѣ 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 всѣхъ проѣзжихъ и прохожихъ, не исключая конечно и русскихъ, посиживаютъ себѣ въ одномъ бѣльѣ, часто босые, подъ сѣнью плетенки (взамѣнъ будки) и занимаются рукодѣльемъ: починкою бѣлья, обуви, плетеніемъ цыновокъ и т. п. Въ Ширъ-будунскомъ дворцѣ нынѣшній эмиръ очень рѣдко останавливается и то лишь на нѣсколько дней и, кажется, безъ семьи. Здѣсь эмиръ иногда даетъ балы для русскихъ съ ихъ дамами, присутствуя самъ въ качествѣ зрителя на галлереѣ вверху зала.

Бухарцы, видимо, кичатся своимъ архитектурнымъ искусствомъ, положеннымъ въ этотъ дворецъ, и воображаютъ, вѣроятно, что русскимъ подобное чудо красоты и во снѣ не снилось; при всей ихъ косности и отсутствіи знаній въ техникѣ 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-баля (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 помощію 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 немыслимо 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 достаютъ отъ бухарца, на котораго указываетъ собравшаяся любопытная толпа. Мебели нѣтъ нигдѣ ни-

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

какой*) Неопрятность въ сакляхъ простонародья поразительная: паутина тутъ всюду; нерѣдко сѣть 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 приготовленія пищи**) жгутъ хворостъ. Очагъ для угля, называемый манкаль, устраивается совсѣмъ просто: уголь кладется въ желѣзный тазъ, который ставится подъ табуретъ, закрытый ватнымъ одѣяломъ. Желающій обогрѣться подсовываетъ подъ одѣяло руки и обнаженныя 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 вѣнскіе 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 копейку, достаточна для заготовленія лепешекъ семьѣ на сутки. Нашимъ переселенцамъ полезно бы было усвоить этотъ способъ приготовленія хлѣба и избавить себя отъ тяжести расхода по покупкѣ дровъ на выпечку большихъ караваевъ хлѣба. Въ числѣ жалобъ ихъ на трудность житья въ Туркестанѣ недостатокъ въ дровахъ ставится на первое мѣсто.

***) Бухарцы со стеариновыми свѣчами и керосиномъ знакомы. Тѣмъ не менѣе мѣстный чирокъ (горѣлка съ растительнымъ масломъ) внѣ 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 правительство. Вязанка мелкихъ дровъ, привозимая въ г. Бухару на ишакѣ, стоитъ 60 копѣекъ, и ея не достаточно для приготовленія дневной пищи на среднюю русскую семью. Маленькая Новая Бухара получаетъ дрова по желѣзной дорогѣ изъ провинцій, лежащихъ на границѣ съ Самаркандской областью, Зіауддинъ и Хатырчи, а всѣ службы по желѣзной дорогѣ отапливаются пришедшими въ негодность шпалами, привезенными изъ Европейской Россіи. До сего времени еще ничего не придумано относительно замѣны древеснаго топлива другимъ въ бухарской части Зеравшанской долины.

Напрасенъ будетъ трудъ искать въ описываемой странѣ, исключая города Бухары, еще какія либо выдающіяся постройки, кромѣ возведенныхъ въ послѣдніе годы русскими сооруженій при желѣзной дорогѣ. Тутъ нигдѣ не имѣется ни фабрики, ни завода*), ни выдающагося памятника. Встрѣчающіяся во многихъ селеніяхъ и главнымъ образомъ по окраинѣ культурной полосы, уже въ пескахъ, постройки или изъ жженаго и сырцоваго кирпича, или глинобитныя и напоминающія 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-ханэ). 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 помѣщенія 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 Гыжджуванъ, былъ недавно построенъ русскими солидный хлопкоочистительный заводъ, но онъ существовалъ не долго и сдѣлался 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 чайханэ для невзыскательнаго и скупого азіатца слишкомъ на руку: она не требуетъ особой охраны и расходовъ на ремонтъ; всякія разрушенія въ нихъ отъ дождей или другихъ причинъ исправляются въ минуты, много въ часы. Такого-же характера и постройка водяныхъ мельницъ, которыхъ, кстати сказать, здѣсь сравнительно мало, по недостатку въ постоянной проточной водѣ. Это послѣднее обстоятельство вынудило 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.

Сгруппировавшіяся постройки, какъ упомянуто выше, создали большое число селеній на маломъ пространствѣ бухарской части Зеравшанской долины. При производствѣ топографическихъ работъ было обращено особенное вниманіе на то, чтобы запись названій ихъ и всѣхъ урочищъ была по возможности правильна. Съ этой цѣлью были составлены на мѣстѣ, при помощи туземныхъ управителей бекствъ и амлякствъ, списки населенныхъ пунктовъ съ числомъ дворовъ въ нихъ и сгруппированныхъ по арыкамъ, сообразно общности пользованія 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, Ахалъ-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, преодолѣвая 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, безпрерывное 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) Пирмастъ 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 бока ихъ затыкаются тряпьемъ или ватой во время самого хода ихъ; набирающаяся въ лодки вода выливается лопатками, а за неимѣніемъ ихъ чашками или чѣмъ попало. Веселъ 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) *Хальфа-Хуссейнъ*—на дорогѣ Вагaнзи-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-кулѣ*. Изъ нихъ одинъ только мостъ Сары-пуль, какъ каменный, остается цѣлъ во

время прибыли воды въ рѣкѣ. Построенный въ 1893 году, онъ оконченъ на средства частнаго лица, о чемъ гласитъ надпись на каменной плитѣ у конца моста на лѣвомъ берегу рѣки. Устои моста выведены изъ дикаго камня и производятъ впечатлѣніе прочности. Остальные мосты деревянные, на сваяхъ, вообще плохой конструкціи; рѣдкій изъ нихъ выдерживаетъ напоръ воды во время большой ея прибыли; починка и исправленіе ихъ производится ежегодно. У моста Чармонаръ, въ полуверстѣ отъ него выше по теченію рѣки, сохранились остатки древняго высокаго каменнаго моста, похожія на развалины моста у Чупанъ-ата близъ Самарканда. На лѣвомъ берегу Зеравшана стоятъ три устоя съ двумя пролетами, съ уцѣлѣвшей настилкой наверху; сохранилась также часть аппарели, составлявшей въѣздъ на мостъ. Въ настоящее время русло рѣки лежитъ на западъ отъ этой постройки. Жители предполагаютъ, что древній мостъ былъ возведенъ въ до мусульманскій періодъ. Остатки такого же типа моста, какъ говорятъ, есть и у сел. Джандара. На большомъ каналѣ Шаарудъ, который нельзя проѣхать въ бродъ, находятся мосты: 1) Куюкъ-мазаръ, 2) Пули Никадамъ, 3) Пули Фаракту, 4) Гурбунъ, 5) 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 Заравшанъ 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 кладь на ней въ 40 пудовъ. Саней въ бухарской части Зеравшанской долины не имѣется.

Изъ орографическаго очерка видно, что вся Зеравшанская долина представляетъ равнину и ничто не препятствуетъ проложенію 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 обусловливается тѣмъ, что въ населенной мѣстности въ зимнее время нагруженныя арбы не могутъ двигаться отъ черезмѣрной грязи по узкимъ улицамъ и дорогамъ, стѣсненнымъ стѣнами и арыками, тогда какъ въ степныхъ частяхъ дорога быстрѣе высыхаетъ, и объѣзды совершаются тутъ вездѣ безпрепятственно. Въ лѣтнее время въ культурной полосѣ дорога бываетъ сносная и менѣе пыльная, и возчики вездѣ находятъ себѣ въ изобиліи воду, свѣжія травы для прокорма животныхъ и тѣнь для отдыха отъ жгучаго солнца, чего конечно нѣтъ на степной дорогѣ. Вдоль зимней дороги былъ проложенъ предшествующимъ эмиромъ телеграфъ, снятый въ 1896 году и перенесенный на желѣзнодорожную линію. Дорога эта, одна изъ лучшихъ въ средней Азіи, служила много вѣковъ для прохода многихъ полчищъ завоевателей, не исключая Александра Македонскаго. Еще недавно двигались по ней многочисленные арбяные и верблюжьи транспорты; но съ проведеніемъ около нея желѣзной дороги она потеряла свое прежнее значеніе и сдѣлалась проселочной.

Параллельно этой дорогѣ, вдоль сѣверной окраины культурной полосы идетъ другая большая колесная дорога изъ Варданзи черезъ 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 арбѣ весьма трудно, не изломавъ колесъ. Русскій экипажъ, съ болѣе узкимъ ходомъ, чѣмъ у туземной арбы, при такомъ состояніи дороги совсѣмъ идти по ней не можетъ. Животныя, въ особенности верблюды, скользя падаютъ и загораживаютъ путь. Тамъ, гдѣ дороги проходятъ по солончакамъ, движеніе на арбахъ зимою вовсе прекращается.

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

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

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

(Продолженіе будетъ)

---

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

Списокъ 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 абадъ (Шаватъ) несетъ 50 мельницъ (ташъ) воды, изъ коихъ 10 удѣляются селеніямъ Катта-курганскаго уѣзда.	Ар. Тасмачи, воды 4 таша четырьмя исток.	Сел Тасмачи . . .	60	
			— Яобу	10	
		Ар. Чагатай 2 т. (4 истока).	— Чагатай . . .	30	
		—Динау 3 т. (3 головы).	— Тумакъ-ата . .	30	
			— Баурдакъ. . .	40	
			— Динау	50	
		— Уйшунъ 2 т. (4 головы).	— Уйшунъ . . .	30	
			— Ханака. . . .	25	

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

Бекство Хатырчи.	Ар. Шахъ-абадъ.	Ар. Чугалакчи 2 т.	Сел. Чугалакчи . .	24	
		— Карача 2 т. (2 головы).	— Карача. . . .	100	
		— Балъ-хи 1 т.	— Балъ-хи . . .	30	
		— Хыдыръ-ата 2 т.	— Джалаиръ. . .	20	
			— Кошъ-раватъ .	10	
		— Хыдыръ-ата 2 т.	— Бишъ-кара . .	20	
			— Арабъ	10	
			— Багрынъ . . .	10	
		— Бегликъ 1 т.	— Колъ.	10	
			— Кунградъ . . .	20	
			— Юзъ	8	
		— Чарбагъ 1 т.	— Чангыръ . . .	20	Базаръ.
			— Найманъ . . .	10	
		— Сарай 3 т.	— Сарай	80	

Бекство Хатырчи.	Ар. Шахъ-абадъ.	Ар. Ляйликъ . . . 3 т.	— Урганджи . .	15	
			— Багрынъ . . .	13	
			— Урта-кишлакъ.	15	
			— Итакъ-кишл. .	40	
	Тасъ-арыкъ 70 мельницъ (ташъ). Слѣва въ верхнемъ теченіи.	Ар. Яобу $1^1/_2$ т.	— Яобу	30	
			Ходжа-кишл. . .	15	
		— Боурдакъ $1^1/_4$ т. (3 головы).	— Боурдакъ. . .	40	
		— Ушь-будунъ $^1/_2$ т.	— Ушъ-будунъ. .	70	
		— Шакарь $^1/_2$ т.	Шакарь	25	
		— Ханака 1 т.	Ханака	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.	Городъ Хатырчи . .		Городъ Хатырчи. Базаръ съ постоянной торговлей.
		— Кой-кельды 1 т.	Кварт. Куракъ . .	60	
		— Парахунъ 2 т.	— Парахунъ . .	70	
			— Джуй-ассія . .	40	
		— Балаи-тасъ 1/2 т.	Сел. на немъ нѣтъ		
		— Дамъ-арыкъ Чувалакчи 1 т.	— Гумбазъ . . .	30	
		— Кульба 2 т.	— Янги-рабать .	25	
			— Тахча	25	
			— Гасань-миршабъ	10	
			— Кульба. . . .	40	
			— Айлякъ тепе .	10	
		— Бобо-хайдаръ 1 т.	— Бобо-хайдаръ .	25	
		— Буранъ 1 т.	— Бобо-хайдаръ .	30	
		— Шульликъ-тепе 1 т.	— Шульликъ-тепе.	60	

Бекство Хатырчи	Тасъ-арыкъ 70 мельницъ (ташъ).	Ар. Чувалякчи 1/2 т.	Сел Чувалякчи . .	10	
		— Бала-и-тасъ 1/2 т.	— Якка-тутъ . .	10	
		— Янги-кулакъ 1 т.	— Янги-кулакъ .	25	
		— Ташъ-булатъ-бекъ 1/2 т.	— Ташъ-булатъ-бекъ	15	
		— Худданъ 3 т.	— Дурмэнъ . . .	25	
			— Чичигата . . .	20	
			— Мыхчагаръ . .	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.	Орошаютъ тоже селеніе.		
		— Сыдыкъ			
		— Альлятъ 2 т.	Сел. Бай-тупи. . .	40	
			— Ходжа кишл. .	25	
		— Саукентъ 1 т	Часть Бай-тупи . .		
		— Вахимъ 1/2 т.	— Таджикъ . . .	30	
			— Караколпакъ .	20	
		— Акъ ташъ 1 т.	— Буркутъ . . .	40	
		— Чахчи 1/2 т	— Чахчи	20	
		— Караколпакъ 1/4 т.	— Караколпакъ .	8	
		— Карымъ-берды 1/4 т.	Селенія нѣтъ. . .		
	Съ правой стороны Тасъ-арыка.	— Дамъ-и-кыргызъ 4 т.	— Кунградъ . . .	30	
			— Сарай	20	
			— Кыргызъ . . .	20	

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

Бекство Хатырчи.	Продолженіе по Тасъ-арыку слѣва въ среднемъ и нижнемъ теченіи.	— Дарвишанъ 1 т.	Сел. Джалаиръ . .	15	
			— Багрынъ . . .	8	
		Ар. Кауркентъ 1 т.	— Кыятъ	20	
			— Токсанъ бай. .	10	
		— Шахры 2 т.	— Акъ гумбазъ .	40	
		— Нау кулакъ 1 т	— Каишъ . . .	12	
		— Пилялъ 1 1/2 т.	— Бай-тупи . . .	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 Гумбаза.		

Бекство Хатырчи.	Продолженіе по Тасъ-арыку слѣва въ среднемъ и нижнемъ теченіи.	Ар.. Купынъ 1 1/2 т.	Сел. Купынъ . . .	40	
		— Янги-кулакъ 1/4 т.			
		— Багдаръ 1 т.			
		— Терекъ 1 т.	— Урганджи. . .	50	
		— Хусанъ-баги 1/4 т.			
		— Джурабай 1/4 т			
		— Піазъ-куса 1 т.	— Піазъ-куса . .	40	
		— Ташъ-кулакъ 1 т.	— Ташъ-кулакъ .	40	
		— Дами-ляфи 1 1/2 т	— Ходжа-кулишанъ	30	Базарное.
		— Ляфи 1 т.	— Ляфи.	30	
		— Кары кентъ 1 1/2 т.	— Акъ-таукъ . .	20	
		— Янги-арыкъ 1/2			
		— Янги кулакъ 1/4 т.	— Хапака. . . .	10	
		— Тама 1 1/2 т.	— Тама.	30	
		— Урта-шахъ 2 т	— Катаганъ. . .	10	
			— Туркменъ . .	20	
		— Даштъ - арыкъ 2 1/2 т.	— Арабъ	8	
			— Туркменъ . .	40	

Бекство Хатырчи.	Дамъ-арыкъ, 30 ташей, дѣлится на: 1) Дамъ-арыкъ 20 т. 2) Гиппонъ 10 т.	Ар. Арабъ 1/2 т.	Сел. Арабъ	6	
		— Куй-нау 1 т.	— Куй-нау . . .	20	
		— Тахты купрюкъ 1/2 т.			
		— Намакъ 1/4 т.	— Намакъ. . . . (часть идетъ въ Куй-нау)	3	
		— Саидонъ 1/2 т.	— Саидонъ . . .	30	
		— Чайрикарь-куль 1/8 т.	— Чайрикарь-куль	5	
		— Арабъ 1 т.	— Арабъ	10	
		— Чуитъ 1 т.	— Ишанъ-кишлакъ.	20	
		— Бадахшанъ 1/2 т.	— Бадахшанъ. .	12	
		— Таджикляръ 1/2 т.	— Мамыръ кишл.	20	
		— Джалаиръ 1. т.	— Джалаиръ . .	30	
		— Катаръ-тутъ 1/2 т	— Катаръ-тутъ .	10	
		— Тохсанъ-бай 1/2 т.	— Тохсанъ-бай .	10	
		— Джусъ кишл 1 т. (2 головы).	— Джусъ-кишлакъ.	30	
		— Арабъ-тепе 1 1/4 т. (2 головы).	— Арабъ-тепе. .	15	
		— Куштамгалы 1 т.	— Куштамгалы .	20	
		— Чангаль 1/2 т.			

Бекство Хатырчи.	Дамъ-арыкъ, 30 ташей, дѣлится на: 1) Дамъ-арыкъ 20 т. 2) Гиппонъ 10 т.	Ар. Куфинъ 1 т.	Сел. Куфинъ . . .	18	
		— Буламукчи 1½ т. (2 головы).	— Буламукчи . .	22	
		— Шуръ-тепе	— Ташкентъ . .	21	
		— Мулла-Махмудъ ½ т.	— Мулла-Махмудъ	6	
		— Исфаракентъ 1 т.	— Исфаракентъ .	25	
		— Назаръ ¼ т. — Умыръ ½ т. — Чагатай ½ т. — Макзумъ ½ т.	Чагатай	40	
		— Атчапаръ 1 т.	— Атчапаръ. . .	30	
		— Сафаръ-Хаджи — Суфи ¾ т. — Санглакъ.	— Суфи	50	
		— Багрынъ ¾ т.	— Багрынъ . . . . — Теляу (карауль).	10 15	
		— Дамча	— Балгалы . . .	15	
		— Тегерманъ ½ т. — Каляндарь ½ т.	часть Багрына.		
		— Ташъ-ата 1 т. (Мулла-ходжа).	Орош. Ташкентъ и Ауваклы	25 10	

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

Амлякдарство Бахчи-калянъ.	Арыкъ Караманъ, 40 таш., беретъ начало изъ Зеравшана	Ар. Джагалбайли (На немъ 10 мельницъ)	Сел. Джагалбайли .	40	
		— Кара-тепе	— Кара тепе . .	20	
		— Ауваклы.	— Ауваклы . . .	20	
		— Бахчи-калянъ.	— Бахчи-калянъ.	140	Базаръ.
		— Тепе-курганъ. (Кокуль-тепе).	— Тепе-курганъ.	40	
		— Джаръ-арыкъ.	— Джаръ-арыкъ.	15	
		— Урта-кишл.	— Урта-кишлакъ	20	
		— Капа. (Беретъ воду изъ Хатырчинскаго бекства)	— Капа-кишлакъ	15	
		— Кара	— Кара-кишлакъ	40	
		— Гардіанъ.	— Гардіанъ . .	20	
	За-арыкъ 10 таш. воды.	— Найманъ 1 т.	— Найманъ . . .	25	
		— Сары-багрынъ 1 т.	— Сары-багрынъ	30	
		— Ябы 1 т.	— Ябы	10	
		— Халь-багрынъ 2 т.	— Халь-багрынъ.	40	
		— Дау-тепе 1 т.	— Дау-тепе . . .	30	
		— Гардіонъ 2 т. Сливается съ ар. того-же имени изъ Дамъ-арыка.			

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай, болѣ 200 таш. воды, беретъ начало изъ Зеравшана въ русскихъ предѣлахъ.	Ар Дами-казакъ вытекаетъ изъ Нарпая въ русск. предѣлахъ съ лѣвой его стороны.	Сел. Ходжа-курганъ		
			— Кокъ-карга. .		
			— Ширы-хатынъ		
			— Караитъ . . .		
			— Канглы . . .		
			— Дурменъ . . .		
			— Культанъ (пользуется также водою ар. Хаса)		
		— Дами-Хаса слѣва Нарпая.	— Культанъ. . .		
			— Уйганды . .		
			— Арабъ-хана. .		
			— Казакъ. . . .		
		— Дами Ишанъ слѣва Нарпая.	— Арабъ-хана .		
			— Ишанъ-казы. .		
			— Чаршамбе . .		
			— Чаршамбе базаръ		Базаръ.
			— Куса.		
		— Гурь-бакъ.	— Нагара-хана .		
		— Бишъ-нау.	— Дами-Кулдашъ		
			— Бишъ-нау . .		

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай, болѣе 200 таш. воды, беретъ начало изъ Зеравшана въ русскихъ предѣлахъ.	Ар. Чарбакъ баля.	Сел. Ямбакъ . . . — Чарбакъ-баля .		
		— Джалаиръ	— Джалаиръ . .		
		— Кадамбаръ.	— Джалаиръ. . . — Яны-курганъ .		
		— Яванча.	— Яванча . . .		
		— Хоразъ.	— Тама . . . . . — Кулагай . . . — Хоразъ или Яны-курганъ . . .		
		— Джагангыръ.	— Бишъ-казакъ . — Яны-курганъ .		
		— Яузъ-хурдъ.	— Яузъ-хурдъ .		
		— Тепе-курганъ.	— Тепе-курганъ.		
		— Ходжа-курганъ	— Ходжа-курганъ (Башандакъ) . .		
		— Дами-Ходжа курганъ (тихій).	— Ходжа-курганъ		Переходитъ черезъ желобъ съ лѣвой стороны Нарпая на правую.
		— Акъ-башъ.	— Бій-башъ. . . — Акъ-башъ . .		
		— Чуянъ.	— Джагалбайли . — Ульмесъ . . . — Кадымъ съ сел. — Могулъ-кенты .		
		— Сауме.	— Кокъ-ата . . . — Кара-сійракъ .		
		— Момынъ-аватъ.			

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай, болѣе 200 таш. воды, беретъ начало изъ Зеравшана въ русскихъ предѣлахъ. Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Деказы.	Сел. Чайкаль . . . — Карчигай . . . — Арабъ-хана . . — Ляйлякъ-курганъ		
		— Таткентъ.	— Арабъ-бай. . . — Кумышъ-бай (Таткентъ) . .		
		Ар. Таткентъ. — Ширинъ-хатунъ. — Янъ-арыкъ.	— Таткентъ . . — Ширинъ-хатунъ. — Янъ-арыкъ. .		
		— Ширъ-баданъ.	— Чардары. . . — Чумышклы . . — Кичкине-агай. — Ири-сатъ. . . — Адачи. . . .		
		— Джуга.	— Джуга-баля. . — Джуга-паянъ . — Урганджи . .		
		— Каскентъ.	— Каскентъ (Тепе кишл.) — Огай		

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Касагаранъ.	Сел. Кичкине кишлакъ		
			— Касагаранъ. .		
			— Балгалы . . .		
		— Шуркентъ.			
		— Айтамгалы.	— Айтамгалы . .		
		— Галля-касапъ	— Галля-касапъ .		
		— Дулькша.	— Бишъ-каль . .		
			— Дулькша. . .		
		— Сульдузъ.	— Сульдузъ баля		
			— Сульдузъ паянъ		
		— Миръ.	— Миръ		
			— Чингизъ-кентъ	Базаръ.	
		— Кумышкентъ.	— Кумышкентъ (Каракитай) . .		
		— Гаудузъ.	— Гаудузъ . . .		
		— Урусъ.	— Пускаранъ . .		
			— Кайки. . . .		
			— Урусъ		

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Ди-нау.	Сел. Мумынъ Джалметъ		
			— Катта-кишлакъ (Динау)		
			— Янги-раватъ .		
		— Бай казанъ.	— Бай-казанъ .		
		— Чакарь	— Чакарь . . .		
		— Ниша вооданъ.	— Ниша вооданъ		
		— Варистанъ.	— Варистанъ . .		
			— Саловатъ-ата .		
		— Ду-оба	— Ду-оба. . . .		
			— Танышка . .		
			— Пасъ-танышка		
		— Алты кошъ.	— Алты-кошъ. .		
		— Тергазъ.	— Тазъ		
			— Ходжа-кишлакъ		
		— Казакъ алды хурдъ.	— Казакъ - алды хурдъ.		
		— Казакъ алды-калянъ.	— Казакъ алды калянъ юкары . .		
			— „ урта . .		
			— „ пастъ . .		
		— Мирза батча.	— Кіятъ		
			— Мирза-батча .		

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Казы кенты.	Сел Ходжа-кишлакъ	
		— Диданы хурдъ.	— Майда казакъ	
			— Ногай	
		— Диданы-калянъ.	— Диданы калянъ юкары . .	
			— „ урта . . .	
			— „ пастъ . .	
		— Ходжа курганъ	— Ходжа курганъ	
		— Макіанъ	— Узунъ кишлакъ	Это-же сел. беретъ воду изъ Кара-арыка.
		— Карача	— Карача. . . .	Выше поставленъ Чегырь, льющій воду на лѣвую сторону Нарпая.
		— Тартулы.	— Тартулы . . .	
		— Касабъ кенты.	— Ургучь. . . .	
			— Алтыулъ . . .	
			— Кара.	
		— Казакъ яглы.	— Казакъ яглы (верхн.)	
			— „ (нижн.)	
		— Бай пулатъ.	— Кара	Онъ-же беретъ воду изъ Кассабъ-кенты.
		— Балтали.	— Балтали (верхн)	
			— „ (нижн.)	
		— Джуи Мумынъ.	— Ургучь . . .	Беретъ воду изъ Кассабъ-кенты.
		— Пулатчи.	— Пулатчи . . .	
		— Бай-назаръ.	— Пулатчи . . .	Беретъ воду изъ предыдущихъ арыковъ.
			— Сягызулъ . .	
		— Байкутъ хурдъ.	— Бія	
			— Байкутъ хурдъ	

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Байкутъ калянъ	Сел. Кокъ-анашъ .		Базарное. Въ немъ-же урда Эмира Зіауддинъ, гдѣ живетъ амлякдаръ.
			— Байкутъ-калянъ, онъ-же Калаи и дабузъ		
		— Папашъ.			
		— Шамбе кутарма.	— Украчъ . . .		
		— Дамча.			
		Тагузъ-хаузъ.	— Тогузъ-хаузъ .		
		— Токсаба.	— Шуръ-базаръ .		
			— Мамай. . . .		
		— Кылъ-арыкъ.	— Кылъ-арыкъ .		
		— Дамча.	— Алты агайны .		
		— Якшилыкъ.	— Мамай. . . .		
			— Мамай. . . .		
		— Дамча.	— Кальте кишл.		
		— Чаргуша.	— Чаргуша. . .		
		— Дамча.			
		— Карамынасъ	— Карамынасъ .		
		— Кумаръ.	— Кумаръ . . .		
		— Иръ-назаръ.	— Баголаны. . .		
		— Джуи казы 2 ар.	— Балталы . . .		Здѣсь отъ Нарпая слѣва выдѣл. арыкъ Джуи-ассія для мельницъ Балталы.
		— Джами Ніазъ-ходжа.	— Кара-Найманъ		Тутъ отдѣляется отъ Нарпая слѣва ар. Тогайрабатъ въ сел. Тогайрабатъ.
		— Баголаны	— Баголаны . .		
			— Баголаны . .		
		— Альмуратъ (2 малыхъ.	— Альмуратъ . .		

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Курбанъ-тай.	Сел. Каши-дали (Джума-базаръ)		Базаръ.
		— Умыръ-аксакалъ	— Кой-бакъ. . .		
			— Умыръ-аксакалъ		
		— Бія (Каши-дали)	-- Бія (Каши-дали)		
		— Чашъ-тепе.	— Чашъ-тепе . .		
		— Кара-тепе.	— Джуи махмутъ		
			— Раимкулъ . .		
		— Багрынъ.	— Урганджи . .		
			— Багрынъ. . .		
		— Мулла-ярмакъ.	— Мулла-ярмакъ		
		— Тугай рабатъ.	— Тугай - рабатъ (3 селенія) . .		
		— Ташъ-кубырь	— Багрынъ. . .		
		— Джуи Миркентъ (3 ар)	— Миркентъ . .		
		— Махметъ-яръ.	— Махметъ-яръ.		
		— Карлыкъ.	— Карлыкъ . .		
		— Дарга.	— Дарга		
		— Пыръ-назаръ.	— Пыръ-назаръ .		
		— Зіауддинъ	— Зіауддинъ . .		Базарное Выше арыка Зіауддинъ и ниже его выг. изъ Нарпая слѣва 2 ар. Дами-Хумпанъ въ базарн. сел. Ташъ-купрюкъ, съ базаромъ у станціи Зіадинъ.
			— Шахъ-Садырь		
		— Джуи Шайманъ.	— Шайманъ . .		
		— Ша Ніазъ.	— Ша-Ніазъ . .		
		— Меситъ (2 ар.)	— Меситъ . . .		
		— Халматъ (2 ар.)	— Шаніазъ . . .		
			— Тама		

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Раджабъ-Али. — Сарафанъ. — Мулла-Бадаль. — Сатуалды. — Сулу курганъ. — Ишъ-муратъ. — Гаитъ эльбеге — Ходжалыкъ. — Иске (къ нему еще два малыхъ арыка). — Балаи Гумбазъ. — Акъ-тепе — Курбанкулъ	Сел. Раджабъ-Али. — Сарафанъ-баля — Сарафанъ-паянъ — Мулла-Бадаль — Сатуалды юкары — Сатуалды пастъ — Сулу курганъ юкары . . . . — Сулу курганъ пастъ. . . . . — Ишъ-муратъ . — Гаитъ эльбеге юкары . . . . — Гаитъ эльбеге пастъ. . . . . — Ходжалыкъ. . — Мулла-халметъ — Абду-аксакалъ — Гумбазъ-паянъ — Балаи Гумбазъ — Абдулля-полванъ — Нурматъ . . . — Бердымратъ. . — Курбанкулъ .		

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Арьбобъ и Дамча	Сел. Кара-колпакъ.		
			— Курпа		
			— Хаджакъ. . .		
			— Тогай		
			— Чакмаклы . .		
		— Ишъ муратъ (при немъ 3 малыхъ арыка)	— Ишъ-муратъ .		
		— Хакымъ-колъ.	— Хакымъ-колъ .		
		— Тураглы.	— Тураглы . . .		
		— Кошъ хаузъ	— Таги-сарай . .		
			— Уйгуръ . . .		
			— Кошъ-хаузъ .		
			— Буркутъ . . .		
		— Козы-бакарь (съ 2 малыми арычками).	— Козы-бакарь .		
		— Маджаръ	— Маджаръ юкары		
			— Маджаръ пастъ		
		— Санчклы.	— Маджаръ. . .		
			— Кыргызъ . . .		
			— Кыргызъ-сарай		
		— Худай-берды.	— Худай-берды .		
			— Худай-берды .		
		— Куандыкъ.	— Кыргызъ. . .		
			— Кыргызъ. . .		

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Нарпай съ правой его стороны.	Ар. Сардаба.	Сел. Уйгуръ . . .		Базаръ Султанъ-рават.
			— Кыррызъ. . .		
			— Кыргызъ. . .		
		— Ніязъ-ябу.	— Кыргызъ. . .		
			— Меситъ . . .		
			— Ябу		
			— Ябу		
		— Хазрисъ (съ 2 малыми арычками).	— Уйгуръ-сарай.		
			— Уйгуръ-сарай.		
		— Пасъ буркутъ.	— Пасъ-буркутъ.		
		— Харьсанъ.	— Альчинъ. . .		
			— Чуютъ. . . .		
			— Кыргызъ. . .		
			— Кара-колпакъ.		
		— Ишметъ ябу.	— Ябу		
			— Тама . . .		
			— Ябу		
		— Тогай тама.	— Тама		
			— Тама		
			— Тама		
		— Чардара.	— Чардара . . .		
		— Куланъ ҳаджи.	— Куланъ-хаджи		
			— Куланъ-хаджи		
		— Аралъ-сарай.	— Аралъ-сарай .		
			— Аралъ-сарай .		
		— Арабъ.	— Арабъ		
		— Чинакъ-тепе	— Чинакъ-тепе, онъ-же Арабъ .		

Амлякдарство Зіауддинъ, граничитъ съ востока съ Каттакурганскимъ уѣздомъ.	Арыкъ Чукыръ выт. изъ Зеравшана.	Ар. Чинакъ-тепе.	Сел. Чала-курганъ.		
			— Казы-кишлакъ		
	Ар. Кара-арыкъ изъ Зеравшана.	Онъ-же.	— Яузъ-хурдъ. .		
			— Буйря-бабъ. .		
			— Кара-шейхъ .		
			— Маркентъ . .		
			— Узунъ-кишлакъ		
	Ходжа-арыкъ.	Онъ-же.	— Ходжа-кишлакъ		
			— Ходжа-кишлакъ		
Бекство Кермине.	Арыкъ Касаба (40 таш. воды, выт. изъ Зеравшана съ лѣвой стороны) выпускаетъ слѣва:	— Такъ-гузаръ.	— Такъ-гузаръ .		
		— Милкъ-арыкъ.	— Дивана (Ходжа-кишлакъ . . .		
		— Чогланъ.	— Табанъ. . . .		
		— Юкары Дамъ арыкъ.	— Юкары Сангбуръ		
		— Куи Дамъ арыкъ.	— Куи Сангбуръ		
		— Янги-арыкъ. (2 арыка).	— Аргунъ . . .		
			— Ханъ-чарбагъ		
		— Туркменъ арыкъ.	— Туркменъ . .		Оканчивается сардабой противъ станціи Маликъ.
		— Маликъ.	— Ихрамъ-сарай-Маликъ . . .		
	Выпуск. справа:	— Ходжа арыкъ.	— Ходжа кишлакъ		
		— Тегерманъ			
		— Шали-арыкъ.	— Шибизанъ . .		
		— Шибизанъ.			

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

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

Бекство Кермине.	Арыкъ Ханымъ выпуск. слѣва.	Ар. Бугъ-юкары.	Сел. Бугъ		Оба упомянутые выше
		— Бугъ-урта			
		— Беръ-куи.			
		— Дамъ-арыкъ.	— Хасанъ-курганъ		Упомянутые выше.
	Ар. Чаули 20 таш. воды выпуск. справа.	Ар. Нанъ-имесъ	— Нанъ-имесъ .		
		— Чаргушъ.	— Чильджугутъ .		
		— Аллаяръ	— Ктай		
		— Кульманъ Аллаяръ	— Кульманъ Аллаяръ.		
		— Кутарма.			Впадаетъ въ Зеравшанъ.
		— Кыркъ-арыкъ.	— Кызылъ-рабатъ		
	Выпуск. слѣва.	— Ходжа-арыкъ.	— Найманъ. . .		
		— Шагаланъ	— Ябу		
		— Шагаланъ-обшиканъ.			
		— Ассія Шагаланъ			Впадаетъ въ Зеравшанъ.
		— Чильджугутъ.	— Чильджугутъ .		
		— Багрынъ.	— Багрынъ . . .		
		— Кенегасъ.	— Кенегасъ . .		
		— Исламъ-кентъ.	— Исламъ-кентъ.		
		— Мулла Ходжа Назаръ.	— Кызылъ-рабатъ		
		— Мулла-Ходжа-кельды.			
		— Наурусъ-бай.	— Темиръ-ходжа		

Бекство Кермине.	Выпуск. слѣва:	Ар. Бекъ Назаръ-оглы.	Сел. Дегризъ . . .		
		— Ишматъ-халифа			
		— Фазылъ-бай.	— Иджандъ. . .		
		— Бабатъ.			
		— Ташлякъ.			
	Ар. Кальканъ (Хараханъ) 30 таш. воды, вып. справа.	— Алтмышъ-копа	— Алтмышъ-копа		
		— 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-колпакъ.	— Кара-колпакъ.		
		— безъ названія.	— Алтмышъ-копа		Упомянуто выше.
		— Джагангыръ.	— Кара-колпакъ.		
		— Ассія Сарымъ-султанъ.	Мельница		
		— Сарымъ султанъ			
		— Три мал. арыка	Сел. Кабаби. . . .		Упомянуто выше.
		— Пять мал. арык.	— Алчинъ . . .		
		— Четыре мал. арыка.	— Халватъ-тепе (Кузмонъ-тепе)		Упомянуто выше. Тутъ базаръ Учъ-тутъ.

Бекство Кермине.	Вып. слѣва:	Ар. Дукчи.	Сел. Ташъ-рабатъ .		Упомянуто выше.
		— Дукчи.	— Ябу		Упомянуто выше.
		— Два мал. арыка	— Ташъ-рабатъ .		Тоже.
		— Даргатъ.	— Котуръ-курганъ		Тоже.
		— Багрынъ.	— Багрынъ . . .		
		— Шесть малыхъ арыковъ.	— Гыджъ-бакъ .		Упомянуто выше.
		— Вакфъ Гыджбакъ.	— Вакфъ-Гыджбакъ		
		— Джуи Бабашъ	— Ябу		Упомянуто выше.
		— Бишъ рабатъ	— Ктай		Тоже.
	Ар. Шуръ-арыкъ (2 таша воды)	Раздѣляется на мелкіе арыки безъ названій.	— Шуръ-арыкъ .	150	
	Ар. Сарай (6 таш воды)	Раздѣляется на мелкіе арыки безъ названій.	Группа мелкихъ, раскинутыхъ по длинѣ главнаго арыка сел., назыв. Сарай .		
	Ар. Марджанъ-хатунъ (5 таш. воды).	Тоже	Также образуютъ сел. подъ именемъ Марджанъ-хатунъ .		
	Ар. Туркестанъ (10 таш. воды).	Ар. Баба-мурадъ 1 т.	Сел. Кара-колпакъ.		
		— Кыргызъ	— Кыргызъ. . .		
		— Ассія 1—2.	— Кыргызъ. . .		
		— Зегыръ 1.	— Базаръ Туркестанъ.		Базарное.
			— Урганджи . .		

Бекство Кермине.		Ар. Кассабъ 1. — Ельты-рабатъ 2. — Дамъ-арыкъ 1/2 — Дамъ-арыкъ 1. — Ябу 1.	Сел. Урганджи. — Кыргызъ. . . — Кара-колпакъ. — Ябу . . . . . — Ябу		
Амлякдарство Ками-михъ (Канимыхъ).	Ар. Ками-михъ (Канимыхъ), 80 таш. воды, вып. справа: Вып слѣва:	— Бишъ-рабатъ 2 т. воды. — Бугомбай 2 т. — Караулъ-тепе 2 таш. воды. — Учь-урукъ раздѣл. на 7 арык. — Мирза-Мумынъ раздѣл. на 4 ар. — Арабъ-хана 2 т. воды. — Курамаи баля 2 т. — Келячи 2 т. — Ябу 2 т.	— Бишъ-рабатъ . — Бугомбай. . . — Караулъ-тепе. — Учь-урукъ, состоитъ изъ семи разброс. селеній — Мирза-мумынъ, состоитъ изъ 4 разброс. селеній — Арабъ-хана. . — Курамаи-баля. — Келячи (Фарзакентъ). . . . — Ябу		Базарное.

Амлякдарство Ками-михъ (Канимыхъ).	Ар. Ками-михъ (Канимыхъ). Слѣва:	Ар. Маситъ 4 арыка	Сел. Маситъ, состоитъ изъ 4 разбр. селенiй		
		— Кескенъ-терекъ 4 т.	— Кескенъ-терекъ		Базаръ.
		— Кара-джанъ 2 т.	— Кара-джанъ. .		
		— Кушъ-кашты 5 т., дѣлится на 5 арыковъ.	— Кушъ кашты баля		
			— Кушъ кашты паянъ		
		— Шады-бекъ 2 т.	— Шадыбекъ . .		
		— Шуръ-тепе.	— Шуръ-тепе. .		
		— Токъ-мангытъ 2 т.	— Токъ-мангытъ		
		— Курамаи паянъ, 6 т. воды, дѣлится на 5 арык.	— Курамаи паянъ		Въ этомъ селенiи крѣпостца Канимыхъ (Таи-курганъ) и базаръ.
		— 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-куль (озеро, приним. избыт. воды).			

Амлякдарство Янги-курганъ.	Ар. Нукарь (3 таша воды).	Ар. Кульба	Сел. Кульба . . .		
		— Молокай.	— Молокай . . .		
		— Урта.	— Урта-кишлакъ		
		— Багъ-шахи.	— Янги-мечеть .		
		— Арабъ-шахи	— Арабля (2 сел.)		
	Янги-курганъ (12 т. воды).	— Янги-курганъ	— Чарвакъ-гузаръ		Базаръ Янги-курганъ.
			— Катаганъ. . .		
			— Супарганъ . .		
		— Кераитъ.	— Мынгъ. . . .	70	
			— Галя-мулла. .	40	
			— Кишлакъ. . .	60	
		— Сарай (отдѣляется отъ Кераита)	— Арабъ		
			— Сарай		
	Ар. Уразъ-абадъ (2 т. воды).	Онъ-же.	— Уразъ-абадъ .	80	
	Ар. Арифджанъ (6 таш. воды).	— Арифджанъ.	— Вомитанъ . .	100	
			— Арифджанъ .	500	Базарное.
		— Хашманъ	— Хашманъ . .	300	
	Ар. Дульдуръ (4 т. воды).	Онъ-же	— Дульдуръ . .	200	
			— Урганджи . .		

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

Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.	Ар. Андакъ (20 таш. воды).	Ар. Узулишкентъ.	Сел. Зіоратъ Хушатаръ	30	
			— Арабонъ . . .	40	
			— Маоки. . . .	30	
			— Кую-коча. . .	100	
		Ар. Ходжа-Курганъ.	— Кипчакъ-ходжа	100	Базаръ Ташъ рабатъ.
			— Урта-курганъ Наибъ	100	
			— Гамъ-хурдъ .	100	
			— Акъ-раватъ .	50	
	Ар. Хоякъ (1 1/2 таш. воды).	Онъ же	— Хоякъ. . . .		
	Ар Сары-башъ (1 т воды).	— Сары-башъ.	— Сары-башъ . .	30	
		— Чаргау.	— Чаргау. . . .	50	
	Ар. Султанъ-абадъ (70 таш. воды), орошаетъ амлякдарство Пирмастъ, но выдѣляетъ въ началѣ въ Гыджъ - дуванское амлякство:	Ар. Хаса-кентъ 1 т.	— Хаса-кентъ .	60	
		— Юсупъ-бекъ 1/2 т.	— Ходжа Махалле	20	
			— Тахты - курганъ	10	
		— Кумакъ 1/2	— Чолакъ . . .	40	
			— Юсупъ-бекъ .	30	
		— Язъ-Хурдъ 2 т.	— Кумакъ . . .	60	
			— Яузъ-хурдъ .		

Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.	Ар. Пирмастъ (60 т. воды), выдѣляетъ часть воды въ Гыджъ-дуванск. амлякство, справа:	Ар. Бишъ-дуа $1^1/_4$	Сел. Бишъ-дуа . .	100	Сливается съ базаромъ Гышты.
		— Таи-курганъ $^3/_4$	— Сары-нава . .	15	
		— Джафари 2 т.	— Джафары. . .	102	
			— Диванляръ . .	100	
			— Тимуракъ . .	30	
		— Ходжа $2^1/_2$ т	— Суфъ-чуянъ .	70	
			— Татуванъ. . .	30	
			— Каляндарь-хана	40	
			— Бакауль . . .	25	
		— Нахзакъ коранъ $^1/_2$ т.	— Нахзакъ-коранъ	40	
		— Махтуми 1 т.	— Махтуми. . .	40	
			— Хаузакъ . . .	25	
		— Хаузакъ $1^1/_4$ т.	— Хаузакъ . . .	60	
		— Гадай - токмасъ 1 т.	— Гадай токмасъ	40	
		— Ханъ - кельды $^3/_8$ т	— Ханъ-кельды .	30	
		— Читъ-гаранъ $^1/_2$			
		— Аувазъ - махометъ $^1/_4$ т.	— Аувазъ махометъ	15	
	Ар. Хараханъ-рудъ (Кальканъ-рудъ) 100 таш. воды	— Калля-хурдъ 1 т.	— Калля-хурдъ .	50	
		— Карчыгай-калмакъ.	— Карчыгай . .	30	
			— Калманъ. . .	30	Тутъ имѣются мельницы.

Пропущено Гыджуванскаго амляксгва на стр. 216, передъ арыкомъ Хараханъ-рудъ.	Ар. Пирмастъ, выдѣляетъ слѣва:	Ар Мирза-Якубъ 4 т., дающій воду:	Сел. Аимъ (1/2 т.)		Амлякдарства Гыджъ-дуванъ.
			— Мирза-якубъ 3/4		
			— Кавали 1/2 т .		
			— Пинонъ 1 1/2 т		
			— Додаракъ 3/4 т.		
			— Кушъ-рабатъ 1		
			— Рабаты-кунакъ 1/4 т.		
			— Кыргызъ 1/2 т.		
			— Янги-арыкъ Най- 1/2 т		
Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.	Ар. Хараханъ-рудъ (Кальканъ-рудъ), 100т. воды, отдѣл справа:	— Токаль 2 т.	— Токаль. . . .	40	
			— Баги-калянъ .	20	
			— Миръ-Худайдадъ	40	
		— Ками Гыджъ-дуванъ 4 т.	— Харчи-хана .	50	
			— Касры Муса-фыръ	60	
			— Зуляйха . . .	20	
			— Касы-міянъ .	20	
			— Маулявьянъ .	50	
			— Каллянъ Камъ-раватъ	60	
		— Хамина 2 т.	— Панъ-муза . .	80	
			— Хамина . . .	60	
		— Узьбеконъ 1 т.	— Узьбеконъ . .	80	
			— Газіанъ . . .	20	

Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.	Ар. Хараханъ-рудъ (Кальканъ-рудъ), 100 т. воды, отд. справа:	Ар. Джуи-серькаръ 1/4	Сел. Джу-серькаръ .	10	
		— Гаданы 6 т.	— Кимсанъ . . .	50	
			— Баля-гаданы .	100	
			— Міаны-гаданы.	90	
			— Касри гаизъ .	100	
		— Тахта-ханъ 2.	— Тахтаны-баля.	50	
			— Тахтаны-поянъ	60	
		— Рабаты-ходжи 2.	— Рабаты-Ишанъ	30	
			— Куль-арыкъ .	40	
			— Тахта-мечеть .	30	
			— Рабаты-хаджи	30	
		— Букъ-тарай 1/2.	— Букъ тарай. .	10	
		— Баба-гази 1.	— Регіонъ . . .	15	
			— Баба-гази . .	80	
		— Кочка-касабанъ 1	— Сары Науа . .	20	
			— Кочка Касабанъ	60	
		— Сары-миджанъ 2	— Найманъ . . .	20	
			— Сары-миджанъ	80	
		— Чаръ-рабатъ 1.	— Курганъ . . .	20	
			— Чаръ-рабатъ .	60	
		— Чахъ-дары 1.	— Чахъ-дары . .	100	
	Хараханъ-рудъ слѣва:	— Пизингмонъ 1.	— Пизингмонъ баля	50	
			— Пизингмонъ поянъ.	30	

Амлякдарство Гыджъ-дуванъ	Ар. Хараханъ-рудъ (Кальканъ-рудъ), 100 т. воды, вып. слѣва:	Ар. Тарьханонъ 2.	Сел. Тарьханонъ баля	15	
			— Тарьханонъ поянъ	20	
			— Урта-рабатъ .	50	
			— Чукуракъ . .	60	
		— Намадъ-гаронъ 2	— Намадъ-гаронъ-баля	60	
			— Намадъ-гаронъ-поянъ.	50	
		— Чарбакъ 1 т.	— Чарбакъ . . .	40	
		— Гаушунъ 3 т.	— Узананы-баля	50	
			— Узананы-поянъ	30	
			— Караулянъ . .	20	
			— Гаушунъ . . .	60	
		— Сафродонъ 2 т.	— Сафродонъ . .	100	
		— Кальвачъ-канъ 5	— Узананы-баля.	30	
			— Оба	80	
			— Денау	60	Здѣсь дача эмира и базаръ.
			— Кальвачъ-канъ	70	
			— Кишлакъ . .	50	
		— Пырь-ишкентъ 9 т.	— Сеталянъ . .	80	
			— Фиришкентъ .	90	
			— Рабаты-аимъ .	100	
			— Чаулянъ . . .	30	
			— Махалле . . .	10	

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

Амлякдарство Гыджъ-дуванъ.	Хараханъ-рудъ (Кальканъ-рудъ), 100 таш. воды, вып. слѣва:	Ар. Паланзи 8 т.	Сел. Хараджъ-хана	80	
			— Сохи-біянъ . .	60	
			— Денау	40	
			— Ясуманъ . . .	50	
			— Рооми	80	
			— Палянзи . . .	70	
		— Кыргызъ 2 т.	— Кыргызъ . .	100	
		— Шурча 2 т.	— Шурча. . . .	80	
		— Гальгачи 1 т.	— Гальгачи. . .	60	
		— Кошъ - кумакъ 3 т.	— Кошъ-кумакъ.	100	
			— Рабаты-ходжа	20	
		— Акъ-рабатъ 1 т.	— Акъ-рабатъ .	80	
		— Таля-гундакъ 1	— Таля-гундакъ.	40	
		-- Кумакъ 1 т.	— Кумакъ . . .	60	Эти два арыка по порядку слѣдуютъ послѣ арыка Паланзи.
		— Ангаръ-гуджни 2 т.	— Ангаръ-гуджни	80	
			— Янги-рабатъ .	20	
	Ар. Яваджунъ 8 т. воды.	— Яваджунъ.	— Адакъ . . .	50	
		— Сактори (Садпири).	— Ходжа-Садпири	80	
			— Гуппи-адакъ .	20	
			— Ява-джунъ . .	80	
	Ар. Мазаранганъ 15 таш. отдѣл справа:	— Ходжа-Садпири (сактори) 1 т.	— Ходжа-Садпири	120	
		— Казакъ-рабатъ 1/2 т.	— Казакъ-рабатъ	50	
		— Кута-гары 2 т.	— Кута-гары . .	100	

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

Амлякдарство Пирмастъ (состоитъ изъ туменей Шафыркамъ, или Варданзи, и Пирмастъ).	Ар Шафыръ камъ 60 мельн. воды, выд. справа:	Ар Айрытамъ 1/2 т.	Сел. Айрытамъ . .	60	
		— Саидонъ 1 1/2 т.	— Саидонъ . . .	40	
		— Кара-бакъ 1/2 т	— Кара-бакъ . .	15	
	Выд. слѣва:	— Кумъ - раватъ 2 т.	— Ташъ-раватъ .	15	
			— Кумъ-раватъ .	50	
		— Деукентъ 1 1/2 т.	— Деукентъ. . .	70	
		— Арабъ - хана 1 1/2 т.	— Арабъ-хана. .	60	
		— Камчинъ-бафъ 1 1/2 т.	— Камчинъ-бафъ	50	
			— Амиръ-абадъ .	40	Базаръ.
		— Миришкаръ 1 т.	— Миришкаръ .	50	
		— Куи Миришкаръ 1 т	— Куи Миришкаръ	30	
		— Сартанапъ 1 т.	— Сартанапъ . .	40	
	Здѣсь ар. Шафыръкамъ дѣлится на два: 1) Куня Шафыръкамъ, отдѣл. справа:	— Арабъ-хана 1/2 т	— Арабъ-хана. .	25	
		— Кайрагачъ 1/2 т.			
		— Дамча - Кайрагачъ.	— Кайрагачъ . .	25	
		— Раватъ 3/4 т.	— Раватъ. . . .	50	
		— Ауліе - Ходжа 1/4 т.	— Ауліе-ходжа .	10	
		— Хорунъ 1 т.	— Хорунъ . . .	50	
		— Катта-кишлакъ 1 т.	— Катта-кишлакъ	100	Базаръ Ходжа Саидъ-ата.
		— Хакимъ-ябу 1/2 т.	— Хакимъ-ябу .	80	
		— Саваликъ 1/4 т.	— Саваликъ . .	20	

Амлякдарство Пирмастъ.	Ар. Куня Шафыр-камъ, отдѣл. справа:	Ар. Тесъ-гузаръ 2 т.	Сел. Тесъ-гузаръ .	80	
		— Ходжа - кудъ-тепе 2.	— Ходжа кудъ-тепе	70	
		— Багоабзаль 1 1/2 т	— Багоабзаль . .	40	
		— Софіанъ 2 т.	— Софіанъ . . .	40	
	Ар. Куня Шафыр-камъ выд. слѣва:	— Курукъ 1/4 т.	— Курукъ . .	12	
		— Балаи-рудъ 3/4 т.	— Балаи-рудъ. .	30	
		— Курушкентъ 1/2	— Курушкентъ .	40	
		— Клычъ-ходжа 1/2	— Клычъ-ходжа .	20	
		— Караулянъ 1/2	— Караулянъ . .	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	
		— Ригіонъ 5/8 т.	— Ригіонъ . . .	30	
		— Моркушъ 1/2 т.	— Моркушъ . .	25	
		— Реги-шаи 1 т.	— Реги-шаи . .	40	
	2) Янги Шафыръ-камъ, выд. справа:	— Корукъ 1/2 т.	— Корукъ . . .	10	
		— Яузъ-хурдъ 1/4	— Яузъ-хурдъ .	40	
		— Ходжа 1/4 т.	— Ходжа. . . .	10	
		— Абасъ - ходжа баля 1/4 т.	— Абасъ-Ходжа-баля	10	
		— Денау-баля 1 т.	— Денау-баля . .	80	Базаръ.
		— Денау-поянъ 1	— Денау-поянъ .	120	

Амлякдарство Пирмастъ.	Янги Шафыръ-камъ, выд. справа:	Ар. Хуришкентъ 1/4	Сел. Хуришкентъ .	10	
		— Шаукъ-абадъ 1	— Шаукъ-абадъ .	50	
		— Караулянъ 1/2 т.	— Караулянъ . .	50	
		— Гарунъ 1/8 т.	— Гарунъ . . .	30	
		— Оба-таки.			Нѣсколько мелкихъ арыковъ.
		— Зарчаби-баля 1	— Зарчаби . . .	30	
			— Кумбасты . .	10	
		— Сауракъ 3 1/2 т.	— Талиджи (1 1/2).	100	
			— Сауракъ (2) .	200	
		— Ходжа-арыфъ 1 1/2 т.	— Ходжа-арыфъ.	100	Базаръ.
		— Адамъ-кушъ 1/4	— Адамъ-кушъ .	12	
		— Джазъ-хурдъ 1/4	— Джазъ-хурдъ .	16	
	Тутъ Янги Шафыркамъ дѣлится на пять арыковъ (Паньджа).	— Ондари 2 т.	— Ондари . . .	100	
		— Ябузъ-хурдъ 2	— Ябузъ-хурдъ .	60	
		— Чорбадари 2.	— Чорбадари . .	200	
		— Оба 2 т.	— Оба	80	
		— Датъ бани 1 1/2	— Датъ-бани . .	150	
	Янги Шафыркамъ отдѣл. слѣва:	— Ахметъ-ханъ 2	— Ахметъ-ханъ .	60	
		— Карахонъ.	— Карахонъ . .	200	
		— Истамзи 1 т.	— Истамзи . . .	40	
		— Оба-таки } 1/2	— Обатаки . . .	50	
		— Дамча } 1/2			
		— Зарчаби-поянъ 1/2 т	— Зарчаби . . .	40	

Амлякдарство Пирмастъ.	Янги Шафыркамъ отдѣл. слѣва:	Ар. Кальмаконъ	3/4	Сел. Кальмаконъ .	60
		— Катыянъ	1 1/4	— Катыянъ. . .	80
		— Келячи		— Келячи . . .	
	Ар Султанъ-абадъ, 70 мельн. воды, выдѣл. справа:	— Юсупъ-бекъ-кенды съ Чоголаномъ.	1/2	— Юсупъ - бекъ-кенды	15
				— Чоголанъ . .	15
		— Кумырджанъ	2	— Кумырджанъ .	30
		— Яузъ-хурдъ		— Яузъ-хурдъ .	20
		— Паскаты Чоляказакъ.		— Паскаты Чоляказакъ	60
		— Акъ-тепе	2 1/2	— Акъ-тепе . .	20
		— Читъ-гаронъ.		— Читъ-гаронъ .	25
		— Гаданы		— Гаданы . . .	15
		— Каллянъ 1.		— Каллянъ. . .	25
		— Сарвари 1.		— Сарвари . . .	35
		— Фоикъ-Некши 1		— Фоикъ	20
				— Некши. . . .	30
		— Бобо - калянъ-арабъ 1/2 т		— Бобо - калянъ-арабъ	25
		— Дурмэнь 1 1/2 т.		— Дурмэнь. . . .	100
		— Датха 1 т.		— Датха	60
		— Сугутъ 1/2 т.		— Сугутъ . . .	30
		— Хаса-кенды 1		— Хаса-кенды .	70
		— Кумакъ 2 т.		— Кумакъ . . .	45
				— Ангаръ-хурдъ	30
				— Карина . . .	15

Амлякдарство Пирмастъ.	Ар. Султанъ-абадъ выдѣл. слѣва:	Ар. Карина Парихонъ 1 т.	Сел. Карина Парихонъ	35	
		— Зарангари 1 т. — Зарангари-куи 2 т.	— Зарангари . .	320	
		— Муганакъ 1 т.	— Муганакъ . .	30	
		— Абади.	— Абади	30	Беретъ воду изъ ар. Муганакъ.
		— Куи Абади 1/2	- Куи-Абади . .	25	
		— Юлкандъ 1 т.	— Юлкандъ . .	60	
		— Сарвари-катагонъ 3 т.	— Сарвари . . .	50	
			— Захкешъ . . .	40	
			— Катаганъ . .	30	
		— Таваріонъ 1 1/2	— Таваріонъ . .	40	
			— Мирза-клычъ .	30	
			— Урганджиляръ	25	
		— Сугутъ 1/2 т.	— Сугутъ. . . .	25	
	Здѣсь ар. Султанъ-абадъ дѣлится на два: 1) Куня Султатабадъ, выдѣл. справа:	— Аспонъ 1/2 т.	— Аспонъ. . . .	30	
		— Тираханъ 1/2 т.	— Тираханъ . .	60	
		— Гуньдишкъ-хурдъ 1 т	— Гуньдишкъ-хурдъ.	60	
		— Мирзакулы 1 1/2	— Мирзакулы . .	80	
		— Тали-поя 2 1/2	— Тали-поя . .	200	
		— Каушонъ 1 1/2 т.	— Каушонъ. . .	90	
	Тутъ раздѣленіе арыка:	— Вакфъ 3/8 т.	. . . . .	—	Селенія нѣтъ.
		— Пульбанги 1 т.	— Пульбанги . .	30	

Амлякдарство Пирмастъ.		Ар. Наккошъ-раугари 3 т.	Сел. Наккошъ. . .	60	
			— Раугари . . .	60	
		— Учанъ-Акъ-раватъ 2 т.	— Учанъ. . . .	40	
			— Акъ-раватъ .	35	
		— Шираконъ.			Выходитъ изъ Учана.
	Ар. Куня Султата-бадъ, выдѣл. слѣва:	— Бобои Тахты-дары 1 т.	— Бобои Тахты-дары	60	
		— Дарбишъ бекъ 1/4 т.	. . . . .	—	
		— Шибиргонъ 1.	— Шибиргонъ .	70	
		— Кызылянъ 1.	— Кызылянъ . .	60	
		— Сафарманъ 1/2	— Сафарманъ . .	20	
		— Даразонъ 1 1/4.	— Даразонъ. . .	30	
	2) Ар. Янги-Султанъ-абадъ, дѣлится на два:	— Шуристанъ-мукумъ 3/4 т.	. . . . .	—	
	а) Чандырь, отдѣл. справа:	— Улъ-ходжа 1/2.	— Улъ-ходжа . .	40	
		— Кофаръ-даане 1/2	— Кофаръ-даане	25	
		— Арабъ-хана 1.	— Арабъ-хана .	100	
		— Арбузъ 1 1/4 т.	— Арбузъ . . .	80	Базаръ Чандырь.
		— Мукунъ 1/8 т.	. . . . .	—	
		— Мазля-ханъ 2 1/2	— Мазля-ханъ. .	100	Также Чандырь.
		— Хурфаны 2 т.	— Хурфаны . .	80	Также Чандырь.
	Ар. Чандырь, выд. справа:	— Саурякъ 1/2 т.	— Саурякъ . . .	30	
		— Учанъ 1/2 т.	— Учанъ . . .	20	
		— Джуи-шура 1.	— Шура	50	

Амлякдарство Пирмастъ	б) арыкъ Талисафетъ, выд. справа:	Ар. Искагары 3 т.	Сел. Искагары . .	70	
			— Куня-Варданзи	70	Базаръ Варданзи, стоящій рядомъ, не получаетъ воды.
			— Махалле Шири	40	
		— Джуи-Нау-ходжа Гулянты 3 1/2	— Джуи-Нау . .	120	Оба селенія сливаются.
			— Ходжа-Гулянты	100	
	„Паньджа" (раздѣленіе Талисафета).	— Талисафетъ 5.	— Талисафетъ. .	120	Всѣ три селенія сливаются.
			— Чукуракъ . .	60	
			— Шукурчи . .	40	
	Ар. Талисафетъ, выд. слѣва:	— Юксунъ 2 1/2 т.	— Юксунъ . . .	100	Оба сливаются.
			— Чокарь . . .	60	
		— Калаи Миръ-арабъ 1.	— Калаи Миръ-арабъ.	60	Здѣсь могила Миръ-араба, построившаго знаменитое медресе въ г. Бухарѣ, носящее его имя.
	Ар. Пирмастъ, 60 мельн. воды (верхніе его арыки идутъ въ Гыджъ-дуванское амлякство), выд. справа:	Арыки Гыджъ-дуванъ записаны выше, продолженіе:			
		Ар. Найманъ 1/2 т.	— Найманъ . .	20	
		— Салахитдинъ 3 1/2 т.	— Кульджа баръ.	20	
			— Чагатай . . .	50	
			— Могалянъ . .	40	
			— Бобо-ата . . .	40	
			— Хальляджіонъ	20	
		— Захкешъ 1/2 т.	— Кульджабаръ.	40	
		— Кульджабаръ 1 3/4	— Кульджабаръ .	40	
			— Пискары. . .	45	
		— Касры-кузатъ 1/2	— Касры-кузатъ	30	

Амлякдарство Пирмастъ.	Ар. Пирмастъ, 60 мельн. воды (верхніе его арыки идутъ въ Гыджъ-дуванское амлякство), выд. справа:	Ар. Мирзаянъ 1½ т.	Сел. Мирзаянъ . .	50	
			— Аляуча-фрушанъ	35	
			— Гыжды-макъ .	250	Торговое и ремесленное селеніе.
		— Айры 2 т.	— Нурджанъ . .	30	
			— Одинабаки . .	25	
			— Кара-башъ . .	40	
		— Акъ-гуль ¾ т.	— Акъ-гуль . .	40	
		— Махалле казы 3.	— Махалле-казы.	60	
			— Арабонъ . . .	30	
			— Акъ-гуль . .	30	
			— Куня Пирмастъ	40	
		— Джиндаканъ ⅝.	— Джиндаканъ .	30	
		— Рабаты-баля ½	— Рабаты-баля .	25	
		— Ляби-рудъ ½ т.	— Ляби-рудъ . .	30	
		— Аалямъ ¾ т.	— Аалямъ . . .	35	
		— Ходжаганъ } ½	— Ходжаганъ. .	15	
		— Ходжаганъ }			
		— Хаса 3 т, выпускаетъ:	— Чарбакъ-атаке	60	
			— Халя-джіонъ .	15	
		— Ашиканъ ⅝ т.	— Ашиканъ. . .	15	
		— Хальляджіонъ ¾	— Хальляджіонъ	15	
		— Акъ-рабатъ ¾.	— Акъ-рабатъ. .	20	
		— Сія-пушъ ¾ т.	— Сія-пушъ. . .	15	
		— Мулля-назаръ ¼	— Мулля-назаръ.	5	
	Ар. Пирмастъ, выдѣляетъ слѣва:	— Турсумъ баки ¼	— Турсумъ баки	15	
		— Мирза-диванъ-беги ½ т.	— Гыджъ-дымакъ	10	Базаръ (помѣщенъ выше).

Амлякдарство Пирмастъ	Ар Пирмастъ, выдѣляетъ слѣва:	Ар. Чаръ-рабатъ $^5/_3$.	Сел. Чаръ-рабатъ .	30	
		— Рабаты Калмакъ $^3/_8$ т.	— Рабаты Калмакъ	15	
		— Джогари 2 т.	— Джогари . . .	50	
			— Шаганбекъ. .	35	Всѣ три сливаются.
			— Таджикляръ .	25	
		— Казы 2 т.	— Махалле и Миронъ	50	
			— Рабатча . . .	15	
		— Достакъ $^1/_2$ т.	— Махалле и Миронъ	15	
		— Турканъ $^7/_8$ т.	— Махалле и Миронъ	25	
		— Аталеки 1 т	— Аталеки . . .	70	
			— Колдашъ. . .	25	Базаръ Пирмастъ.
		— Хасанъ-али $1^1/_4$	— Пирмастъ . .	30	
			— Шуръ-рабатъ .	15	
		— Навоги 1 т.	— Навоги. . . .	40	
		— Юлдашъ-миршабъ $^1/_4$ т.	— Анджиръ-бакъ	10	
		— Джуи Анджиръ-бакъ $1^1/_4$ т.	— Анджиръ-бакъ.	25	
			— Тузари. . . .	10	
		— Вакфъ $^1/_4$ т.	— Кагатъ. . . .	15	
		— Кагатъ $^1/_2$ т.	— Кагатъ. . . .	15	
		— Ніязъ-ходжа $^3/_4$.	— Ніязъ-ходжа .	30	
		— Юлъ-болды $^3/_4$.	— Юлъ-болды .	20	
		— Ишанляръ } $^3/_4$	— Ишанляръ . .	15	
		— Ишанляръ }			
		— Курганъ-ходжа $^1/_2$ т.	— Курганъ-ходжа	25	

Амлякдарство Пирмастъ.	Ар. Пирмастъ, выдѣляетъ слѣва:	Ар. Фарухъ 1/2 т.	Сел. Фарухъ . . .	15	
		— Шуръ-рабатъ 1/2	— Шуръ-рабатъ .	20	
		— Куль одина 1/2 т.	— Куль одина .	20	
		— Кара-колпакъ 1	— Кара-колпакъ.	30	
		— Читъ-гаронъ 1.	— Читъ-гаронъ .	40	
		— Ханъ-абадъ 1.	— Ханъ-абадъ. .	26	
		— Талисанъ 1.	— Талисанъ . .	30	
Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкентъ.	Ар. Вабкентъ-дарья (Вобканъ), 300 мельн. воды. Амлякдарству Комадъ даетъ 100 т. по арыкамъ, отходящимъ съ правой стороны: 1) Касаба 25 т.	— Азаматдинъ 1.	— Шурча . . .	20	
			— Акъ-рабатъ. .	50	
		— Хермана 1 т.	— Байликъ . . .	40	
			— Сарай-поянъ .	60	
		— Колдашъ 1 т.	— Руда-хурдъ .	15	
			— Сарай-баля . .	30	
			— Колдашъ-баля	50	
			— Хашимъ-ходжа	30	
			— Колдашъ-арабъ	25	
		— Могіянъ 1 т.	— Могіянъ-калянъ	30	
			— Магіянъ-ташъ-гаронъ	25	
			— Каръ ягды-баля	25	
			— Каръ-ягды-поянъ	20	
			— Рабатъ. . . .	15	
			— Арабонъ . . .	60	
		— Муи-табъ 1 т.	— Муи-табъ-баля	40	
			— Муи-табъ-байга	25	
			— Муи-табъ-мынъ-га	15	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ или Вабкендъ.		Ар. Рооми 1 т.	Сел. Карака . . .	40	
			— Рооми	30	
		— Кальта-рабатъ 1	— Кальта-рабатъ-баля	10	
			— Кальта-рабатъ-поянъ	10	
			— Джаляль-ходжа	15	
			— Джіанъ-ходжа.	10	
		— Агари 1 т.	— Агари . . .	80	
		— Халачъ.	— Халачъ . . .	60	
			— Халачь-кардгарь	30	
		— Шакарь-кенты 2 (два арыка).	— Шакарь-кентъ-баля	40	
			— Шакарь-кентъ-поянъ	40	
			— Оба	20	
			— Чарымъ-гаронъ-баля	20	
		— Багатъ 1 т.	— Багатъ. . . .	25	
			— Ходжаликъ .	25	
		— Кабизъ 1 т.	— Чарымъ-гаронъ-поянъ.	30	
			— Ляби-дарья. .	20	
		— Танъ и камъ 1.	— Танъ и камъ .	20	
			— Одина какликъ	20	
		— Джуи-шейхъ.	— Одина-какликъ	30	
			— Арабонъ-хурдъ	15	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Ар. Нарчакъ (2 ар.)	Сел. Арабонъ . . .		
			— Нарчакъ-калянъ		
			— Нарчакъ-поянъ		
		— Хазанъ-дари.	— Хазанъ-дари .		
			— Урганджіонъ .		
			— Лекга		
		— Арабонъ 1 т.	— Нарчакъ-калянъ		Ар. Арабонъ и Нарчакъ питаютъ одни и тѣ-же селенія.
			— Арабонъ . . .		
		— Катаганъ 1 т.	— Катаганъ . . .		
		— Рабаты-сарыкъ	— Рабаты-сарыкъ.		
		— Каза.	— Каза баля. . .		
			— Каза поянъ. .		
		— Хумріянъ 1 1/2 т.	— Хумріянъ. . .		
			— Курганъ . . .		
			— Шуръ-кашанъ.		
		— Бадриддинъ 3/4	— Бадриддинъ. .		
	2) Дидаразъ 2 т.	— Дидаразъ-баля	— Дидаразъ-баля.		
		— Дидаразъ-поянъ	— Дидаразъ-поянъ		
		— Міана.	— Міана		
	Ар. Вабкендъ-дарья (Вобканъ) выдѣляетъ слѣва:	— Камъ и Размазъ 4, онъ-же Илячъ.	— Илячъ. . . .		
			— Даббага . . .		
			— Балтабекъ . .		
	1) Камъ и Размазъ, или Илячъ 4 т. воды.		— Джаръ-рабатъ		
			— Рабатъ Ишанакъ		
			— Размазъ . . .		
			— Яйчи		
			— Токсанъ-бай .		

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Макзумга . .		
			— Бишъ-рабатъ .		
			— Ревди		
	2) Камъ и Чархъ, 12½ таш., выдѣляетъ справа:	Ар. Тешикъ-тепе ³/₄	— Тешикъ-тепе .		
			— Хитаянъ . . .		
			— Касабонъ. . .		
			— Юзбеконъ . .		
		— Коппасъ, 2 ар.	— Коппасъ . . .		
			— Сякъ-тафонъ .		
			— Кыргызонъ. .		
			— Рабатъ.		
			— Хаса-рабатъ .		
		— Байказанъ Гаривша (2 арыка)	— Байказанъ . .		
			— Гаривша-баля		
			— Гаривша-поянъ		
			— Шуръ-рабатъ .		
			—Кальмакъ Мынгъ-га		
			— Арабонъ . . .		
		— Кули-хатибъ.	— Кули-хатибъ .		
			— Гауфурушанъ .		
		— Гудъ-фаришъ.	— Гудъ-фаришъ-баля		
			— Гудъ-фаришъ-поянъ.		
			— Татаранъ. . .		
			— Буркутанъ . .		

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Ар. Вооши или Фараши.	Сел. Фараши-баля .		
			— Чаръ-рабатъ .		
			— Фараши-поянъ		
			— Багрынъ . . .		
	Камъ и Чархъ выд. слѣва:	— Бадриддинъ.	— Бадриддинъ .		
			— Мынгъ-га . .		
		— Терагликъ.	— Терагликъ . .		
			— Акъ-пилля . .		
			— Зиндафиль . .		
			— Чаръ-рабатъ .		
			— Сары-куньда .		
		— Миштагъ	— Миштагъ. . .		
			— Дагане. . . .		
			— Джаръ-рабатъ		
			— Деган-рабатъ .		
			— Деґляръ . . .		
		— Аспонъ	— Аспонъ-улюсъ.		
		— Мукаувимъ	— Мукаувимъ. .		
		— Чархъ.	— Чархъ		
			— Алты-бекъ-баля		
			— Алты-бекъ-поянъ.		
			— Арабонъ . . .		
			— Саркоръ . . .		
		— Гисамъ (2 ар.).	— Акъ-мечеть .		
			— Таджиканъ. .		
			— Турканъ . . .		

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	3) Кумышкентъ, 9 таш. воды.	Ар. Сары-ассія.	Сел. Михтаръ-омисъ		
			— Достъ-бай. . .		
		— Хальва-гаранъ.	— Хальва-гаранъ		
			— Катаганъ . .		
			— Таки-дузъ . .		
		— Бадай.	— Бадай		
			— Акъ-саманъ. .		
			— Кыргызонъ . .		
		— Шахъ-джуй.	— Кишлакъ (Маузуръ)		
		— Кумышкентъ.	— Кумышкентъ .	Базаръ.	
		— Баго-шейхъ.	— Баго-шейхъ. .		
		— Ходжа-рабатъ.	— Бишъ-рабатъ .		
			— Куча-хурдъ. .		
			— Бишъ-рабатъ-Тюльпакдузъ. .		
			— Ходжа-рабатъ.		
		— Буюнъ-турукъ.	— Буюнъ-турукъ		
	4) Камъ и Акка, 25 таш. воды.	— Миръ-Сулейманъ	— Миръ-Сулейманъ		
			— Суфи-дихканъ		
			— Шакарь-раватъ		
			— Буркутъ . . .		
			— Татаръ . . .		
			— Дукчага . . .		
			— Малля-ходжа .		
			— Саидъ-бекъ. .		

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Ар. Найманъ.	Сел. Найманъ . . .		
			— Макзумга. . .		
			— Мынгъ-га . .		
		— Чанъ-гиранъ.	— Чанъ-гиранъ .		
			— Дюка		
			— Арабъ		
		— Хаджуванъ.	— Хаджуванъ .		
			— Расбаданы . .		
			— Каллячи . . .		
			— Багрынъ . . .		
			— Багрынча . .		
			— Разги		
			— Разгибуйря-бафъ		
			— Кашванъ. . .		
			— Тузгакъ . . .		
		— Косари.	— Косари-баля .		
			— Чайри-калянъ		
			— Косари-поянъ.		
			— Ходжіянъ . .		
		— Бузунъ-дуванъ	— Бузунъ-дуванъ		
			— Чанъ-гаронъ .		
			— Назри-бай . .		
		— Ауръ-дуванъ (Агыръ)	— Ауръ-дуванъ .		
			— Ходжага . . .		
		— Чарбагъ.	— Чарбагъ . . .		
		— Ширинъ.	— Ширинъ . . .		Оба арыка имѣютъ общую голову.
		— Рабаты-миракъ	— Рабаты-миракъ		

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ		Ар. Конгуратъ.	Сел. Якка-рабатъ .		
			— Арабонъ . . .		
			— Момынъ-абадъ		
			— Калля-шиканъ		
			— Чильбатча . .		
			— Конгуратъ . .		
		— Дуля-бакъ.	— Кока-рабатъ .		
			— Рабаты Ахунъ		
			— Ходжаганъ. .		
		— Кошка-ассія.	— Кошка-ассія .		
			— Астаръ-бафъ .		
			— Бишъ-рабатъ .		
			— Бова-Тодари .		
			— Шуристанъ .		
		— Гаузъ-дуванъ.	— Гаузъ-дуванъ .		
			— Рабаты Читъ-гаронъ		
		— Рахкентъ	— Рахкентъ Ханака		
			— Рахкентъ Арабъ-хана		
		— Саурунъ	— Саурунъ . . .		
			— Рабатъ. . . .		

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Ар. Ходжа-рабатъ	Сел. Ходжа рабатъ		
			— Чаръ-рабатъ .		
		— Кипчакъ.	— Арабля. . . .		
			— Кипчакъ . . .		
			— Тали-гандунъ.		
			— Бекга		
			— Читгаранъ . .		
			— Лябиканъ . .		
			— Дары-мечеть .		
		— Ваганзіакъ.	— Ваганзіакъ . .		
			— Байга		
			— Ходжаля. . .		
	5) Кокунъ, 4 таш. воды.	— Кокунъ.	— Кокунъ . . .	150	
		— Чашмага.	— Чашмага. . .	100	
	6) Найоганъ, 10 т. воды.	— Рабаты-хаса.	— Рабаты-хаса .		
			— Бехтуси-баля .		
			— Бехтуси-поянъ		
		— Рабаты-шейхъ.	— Рабаты-шейхъ		
			— Арабъ-хана. .		
			— Кальмаканъ .		
		— Корджукъ.	— Корджукъ . .		
			— Ляби-сіабъ . .		
			— Гадай-хана . .		

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Шаныгарь-баля		
			— Шаныгарь Арабъ-хана		
			— Рабатъ . . .		
		Ар. Кокунъ.	— Кокунъ . . .		Астрон. пунктъ.
			— Рабаты-диванъ		
		— Найоганъ.	— Найоганъ. . .		
			— Ляби-джуй . .		
			— Рабаты Ишанъ		
			— Вакфъ-коранъ		
	Ар Шахъ-рудъ, 400 мельн., выдѣляетъ справа:	— Гульба Обхуръ 1 т.	— Кипчакъ . . .	55	
			— Удайчи . . .	10	
			— Узбеконъ. . .	10	
	1) Камъ и Заръ, 15 т. воды:		— Куи Арабъ-хана	10	
		— Пишмонъ 2 т.	— Пишмонъ . .	100	
			— Рабатъ . . .	15	
		— Арабъ 6 т.	- Кульпаянъ . .	50	(Шамбе, Даваля и Шихля).
			— Айранчи . . .	30	
			— Ляби Фаравизъ	15	
			— Кишлакъ. . .	70	
			— Колъ батчи. .	70	
			— Миришкаръ .	25	
		— Хайрабатъ 1 т.	— Хайрабатъ . .	90	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Ар. Ходжа 6 т.	Сел. Дильоромъ . .	50	
			— Ходжаля. . .	100	
			— Шамбе. . . .	60	
			— Дасканы . . .	50	
			— Гайроны . . .	30	
			— Талли-куллюхъ	30	
	2) Патча-ходжа 2 т.	Онъ-же.	— Ташлякъ. . .	10	На этомъ арыкѣ мельница, и вода вновь входитъ въ Шахъ-рудъ.
			— Арабъ-хана. .	25	
	3) Камъ и Фаравизъ 25 таш.	Общій арыкъ	— Ширгазы. . .	5	
			— Рабаты Мирза		
			— Шамси-абадъ .	40	
			— Дараучунъ . .	30	
		Общій арыкъ.	— Темуръ-бай .	20	
			— Ходжа. . . .	15	
		— Понопъ.	— Куньджакъ. .	50	
			— Регистанакъ .	30	
			— Найманъ . . .	20	
			— Шафъ-аязъ. .	30	
			— Конгуратъ . .	10	
			— Понопъ . . .	100	
			— Рабаты-поянъ.	40	
			— Тонъ-катаръ .	70	
		— Чоръ-марда.	— Чоръ-марда. .	15	
		— Сары-ассія.	— Сары-ассія . .	40	
		— Оба.	— Оба	10	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Ар. Узбеконъ.	Сел. Узбеконъ . .	40	
		Общій арыкъ.	— Кумъ-рабатъ .	15	
			— Армитанъ . .	20	
		— Янги рабатъ.	— Янги-рабатъ .	8	
		— Сары-паньджа.	— Сары-паньджа	15	
		Общій арыкъ.	— Харь-гушъ . .	25	Базаръ.
			— Деги-раванъ .	15	
			— Тюячи. . . .	15	
			— Ходжамъ-шейхъ	15	
			— Сальляхъ . .	20	
		Общій арыкъ.	— Таголякъ . .	40	
			— Дуппулёнъ . .	30	
			— Комди	50	
		Общій арыкъ.	— Рихдамонъ . .	20	
			— Арабъ-хана .	20	
			— Ходжа	10	
		Общій арыкъ.	— Катаганъ . .	100	
			— Кишлакъ. . .	50	
	4) Янги-арыкъ 2 т.	— Янги-арыкъ.	— Аспопъ . . .	8	
			— Арабъ-хана. .	8	
			— Имарзи . . .	24	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	5) Халачъ 3 т.	Получаютъ порознь воду изъ главнаго арыка Халачъ:	Сел. Куи-рабатъ. .	10	
			— Куса-рабатъ .	10	
			— Сальляхъ. . .	8	
			— Рабаты Асаль.	6	
			— Харьгушъ . .	6	Базаръ.
			— Харьгушъ. . .	8	
			— Гисари. . . .	12	
			— Раваты-поянъ.	10	
		Имѣютъ одинъ общій арыкъ.	— Раваты-поянъ.	20	
			— Коваля. . . .	20	
			— Арабъ-хана. .	40	
			— Турканъ . . .	20	
		Общій арыкъ.	— Арабъ-хана. .	10	
			— Таджиконъ . .	30	
			— Таджиконъ . .	15	
		Ар. Зарифъ-ходжа.	— Турканъ . . .	20	
			Селенія нѣтъ		
			— Бакубекъ. . .	15	
			— Мынгонъ. . .	25	
	6) Кальти 15 таш.	Берутъ воду изъ главнаго арыка каждое порознь:	— Тахта-пуль . .	6	
			— Шуръ-абадча .	8	
			— Ляби-Фаравизъ.	10	
			— Ходжамъ-шейхъ	7	
			— Гисары . . .	10	
			— Чирекъ-шаканъ	25	
			— Чаппа	25	
			— Шуръ-абадъ .	40	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Арыки имѣютъ общую голову.	Сел. Арабъ-хана. .	200	
			— Хурамъ . . .	40	Ниже его есть мельница.
			— Узбеконъ . .	8	
			— Нюфоръ . . .	100	
			— Чоррукъ . . .	120	Состоитъ изъ 2-хъ: Таджикъ 50, Арабъ 70.
			— Яланги. . . .	5	Базаръ.
			— Кошъ - кадымъ (Шуристанъ). .	9	
			— Шейханъ. . .	70	
		Тутъ ар. Кальти дѣлится на два:	— Вардана . . .	20	
			— Камчинъ-бафъ.	60	
		а) собственно Кальти	— Кальмакъ. . .	25	
			— Гульгунъ. . .	70	
			— Катауль . . .	10	
			— Мангитанъ . .	8	
		б) Казыханъ.	— Мигмондаръ-баши		Все селеніе вымерло
			— Кальлюкъ . .	12	
			— Якка тутъ . .	3	
			— Одари (Арабъ)		
			— Казы-ханъ . .	100	
			— Адаки-боля. .	6	
			— Адаки-поянъ .	40	
	7) Денау 8 таш.		— Постундузъ (Кульуштрумъ).	20	
			— Ляби-фаравизъ	30	
			— Кальмакъ. . .	5	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Ар. Куль-арыкъ.	. . . . .		Нѣтъ селеній.
		— Шуръ-абадъ.	. . . . .		
			Сел. Кайрагачъ (Джуи-Чукуръ).	100	
		Тутъ Денау дѣлится на три арыка: а) собственно Денау	— Шуръ-бадакъ .	20	
			— Денау	20	
			— Юкары-рабатъ	30	
			— Кальлюкъ . .	40	
		б) Джуболянъ.	— Кишлакъ. . .	120	
		в) Джаля-джингъ.	— Джаля-джингъ	20	
			— Махалле . . .	30	
	8) Забіёнъ или Дабіёнъ 8 таш.		— Кечь-кунакъ .	60	
			— Тали-моронъ .	40	
			— Джаля-джингъ	50	
			— Оба	50	
			— Кумлюкъ . .	25	
			— Кошъ-кадымъ	60	
		Арыки имѣютъ одну общую голову.	— Узбеконъ. . .	50	
			— Баги-калянъ .	60	
			— Аткучи. . . .	60	
		Общая голова.	— Догрисъ . . .	60	
			— Раватъ . . .	50	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Общая голова.	Сел. Поянъ-раватъ.	40	
			— Оби-торатъ .	25	
			— Кошъ-кича . .	40	
		Общая голова.	— Арабъ-хана. .	20	
			— Забіёнъ-боля .	30	
			— Забіёнъ-поянъ	30	
	9) Гази-абадъ-баля 30 таш.		— Джубарча. . .	15	
			— Кафтауль. . .	40	
		Общая голова.	— Шотабибъ-ходжа	10	
			— Раваты Ишанъ	10	
		Общая голова.	— Чоруқъ. . . .	50	
			— Арабъ-хана. .	40	
		Общая голова.	— Оби-торатъ . .	15	
			— Чундіанъ. . .	25	
			— Таукчи. . . .	50	
			— Дурмэнъ . . .	25	
			— Урганджи . .	10	
			— Кошкига . . .	40	
			— Кафлянъ. . .	30	
			— Мучаусъ . . .	60	
		Общая голова.	— Юзанъ	20	
			— Кумъ-раватъ .	5	
			— Деи-муллага .	10	
			— Гасанъ-атаръ .	50	
			— Денау	90	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Общая голова	Сел. Ардакъ-риза .	30	
			— Зиръ-абадъ. .	40	
			— Лябіобіянъ . .	50	
		Общая голова.	— Машъ-коранъ	50	
			— Раваты-кальмакъ	8	
		Общая голова.	— Рикзаръ . . .	15	
			— Каваля. . . .	25	
			— Суфіянъ-каваля	10	Базаръ.
		Общая голова.	— Софи-киргаръ.	50	
			— Ходжаликъ. .	15	
			— Кумъ-раватъ .	20	
		Общая голова.	— Махалле-баля.	20	
			— Саудагеръ-махалле.	20	
			— Арабъ-хана. .	10	
			— Шуръ-абадъ .	20	
		Общая голова.	— Давлетъ-абадъ	50	
			— Рабаты Охунъ	30	
	10) Гази-абадъ-паянъ, 20 таш. воды.	Ар. Атаръ.	. . . . .	—	Нѣтъ еленія.
			— Гуши	10	
			— Кечь-кунакъ .	20	
			— Узогарь . . .	20	
			— Раваты-кура .	40	
			— Авесъ-бекъ . .	20	
			— Наякъ	25	
			— Оба	30	
			— Кангау. . . .	60	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Ходжаликъ . .	8	
			— Тебори. . . .	15	
			— Кафтауль. . .	20	
			— Миджона . .	60	
			— Кара-бобо-баля	25	
		Общая голова.	— Ардакъ-риза .	60	
			— Капоны . . .	40	
		Ар. Дагане Мири	. . . . .		Селенія нѣтъ.
			— Кара-бобо-паянъ	25	
		Общая голова.	— Сафкарда . .	60	
			— Арабъ-хана. .	40	
			— Вакасъ-кентъ .	85	
			— Суфіянъ . . .	25	
			— Карамдизъ . .	20	
			— Боджакъ. . .	30	
			— Махалле Іоракъ	60	
			— Деча	40	
			— Тыканчи . . .	20	
			— Кошки Омаръ .	100	
			— Арабъ-хана .	50	
			— Турконъ . . .	55	
	11) Джайхунъ, 32 таша, имѣетъ 3 головы: Джайхунъ 10 т., Чульпанъ-хаса 10 т., Чанпа 12 т., (на этихъ		— Деган Сохта .	10	
			— Узагари . . .	12	
			— Гала-ассія . .		Базаръ, большое торговое селеніе; дача эмира; 12 мельницъ.
			— Джанышъ . .		12 мельницъ.

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	арыкахъ 36 водян. мельницъ).		Сел. Нимталь . . .	10	
			— Шейханъ . .	10	
			— Ирміазъ . . .	10	
			— Одакъ-руза-ходжа	10	
			— Юсуфъ-Шохи .	3	
			— Норъ-ходжа. .	10	
			— Куи-Одакъ-руза	10	
			— Оглонъ-бекъ .	3	
			— Ташъ-раватъ Саманчукъ. . .	60	
			— Сулякіонъ . .	10	Переправа черезъ Зеравшанъ.
		Общая голова.	— Пасана. . . .	30	
			— Акъ-ходжа . .	10	
			— Пара-бура . .	10	
			— Пашаи. . . .	10	
			— Мургакъ . . .	20	
			— Мадамимъ-бай	15	
			— Ушъ-атъ. . .	40	
			— Хумдонакъ . .	40	
			— Куліонъ . . .	60	
			— Юнусъ-ходжа.	3	
			— Пасанакъ . .	7	
		Общая голова.	— Рабаты Огланъ	80	
			— Кальля-зоръ .	30	
			— Лянда-ходжа .	20	
			— Хазарманъ . .	60	
			— Джуизаръ . .	40	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Демунъ . . .	200	
			— Эскіёнъ . . .	20	
			— Пуляты . . .	40	
			— Кумкентъ . .	10	
			— Занги	40	
			— Хоякъ	60	
			— Докы	40	
			— Хумынгъ. . .	40	
			— Кипчакъ . . .	60	
			— Патта	20	
			— Болинъ . . .	40	
		Общая голова.	— Кусала. . . .	40	Базаръ Шааръ-исламъ.
			— Тангоша . . .	20	
		Общая голова.	— Шадиля . . .	50	
			— Кыргычи. . .	40	
		Общая голова.	— Хосакарь. . .	60	
			— Омаръ-ходжа .	20	
			— Рахимъ-абадъ.	20	
		Общая голова.	— Казы-кенты. .	50	
			— Кайрагачъ . .	40	
		Общая голова.	— Обдузъ. . . .	20	
			— Кишлакъ . .	20	
			— Даудъ	40	
			— Иранша . . .	40	
			— Джалаиръ . .	10	Базаръ Якка-тутъ.
			— Сеса-танапъ .	10	
			— Оскаръ . . .	10	
			— Ходжа-хайранъ	30	

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

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Патпутъ . . .	10	
			— Пашаи. . . .	80	
			— Деги-саидонъ	10	
	14) Курукъ 3½ т.		— Бишъ-арыкъ .	10	
			— Атъ-чапаръ. .	10	
			— Деги-шейхъ. .	10	
			— Кульба . . .	10	
			— Сары-куньда .	3	
		Общая голова.	— Сары-гузаръ .	15	
			— Шамшуръ-гаронъ	15	
			— Деги-мирза .	15	
			— Дуляма . . .	25	
		Общая голова	— Япалакъ . . .	20	
			— Курукъ . . .	15	
			— Раваты-калмакъ	115	
	15) Хушъ - багъ (Хушъ-баръ) 3 т.		— Атчапаръ. . .	5	
			— Тали-гандумъ.	4	
			— Деги-шейхъ .	7	
			— Кульба . . .	25	
			— Яръ-джанъ. .	35	
			— Работакъ. . .	45	
			— Куранъ . . .	30	
			— Шейханъ. . .	4	
		16) Чарбагъ 3 т.	— Атчапаръ . .	6	
			— Тали-гандумъ.	6	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Китаянъ . . .	14	
			— Катаганъ. . .	8	
		Общій ар. Толванъ	— Варвадунъ . .	10	
			— Толванъ . . .	10	
			— Кальлянъ . .	10	
			— Какашонъ . .	20	
		Ар. Зіоратъ.	— Узбеконъ . .	15	
			— Зіоратъ . . .	10	
	17) Кульба 3 т.		— Бишъ-арыкъ .	10	
			— Тобанъ. . . .	2	
			— Санги-сябзъ .	8	
			— Шуристанъ. .	20	
			— Суфіянъ . . .	20	
			— Кульба. . . .	60	
	18) Накипъ (Кіяуходжа) 8 т., имѣетъ двѣ головы: а) Накипъ и б) Эмиръабадъ.	— Накипъ.	— Кондунъ . . .	30	
			— Шуръ-куль .	15	
			— Яля-кабъ. . .	8	
			— Ашурджанъ-бокауль.	7	
			— Коракъ. . . .	30	
			— Татаръ-махалле	70	
			— Деича	100	
			— Талипачъ. . .	40	
			— Накипъ . . .	70	
			— Рекзаръ . . .	50	
			— Хазретъ и бобо	30	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Ар. Эмиръ-абадъ, или Захкешъ.	Сел. Шуръ-абадъ .	6	
			— Арабъ-хана. .	8	
			— Афгонъ . . .	8	
			— Юкары Эмиръ-абадъ.	10	
			— Эмиръ-абадъ .	75	
			— Курукъ-тепе .	40	
	19) Табанъ 2 т.		— Чакильлякъ .	15	
			— Табанъ. . . .	15	
			— Куи Табанъ .	15	
		Общая голова	— Санги-сябзь .	16	
			— Кипчаканъ . .	19	
			— Буляма-хоранъ	30	
	20) Кондунъ 1 т.		— Кондунча. . .	4	
			— Урганджиляръ	6	
			— Кондунъ . . .	15	
	21) Наумитанъ 15 т.		— Вахимкорь . .	25	
			— Ходжаля. . .	20	
		Общая голова.	— Юрунъ. . . .	80	
			— Таляльонъ . .	80	
			— Янги-ширикъ.	10	
			— Джуича . . .	70	
		Общая голова.	— Деги-Раджабъ-бай.	5	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.		Общая голова.	Сел. Отраръ. . . .	25	
			— Рабаты-казы .	60	
			— Кырджикъ . .	15	
			— Булгаръ-фрушъ	8	
			— Мангитанъ . .	30	
			— Мулла-саидонъ	30	
			— Косаидъ . . .	20	
			— Оба	50	
			— Наумитанъ . .	200	
			— Джанафаръ .	12	
	22) Салангу (Челянгу) 2 т.		— Ябу	5	
			— Коцдунъ . . .	5	
			— Каучинъ . . .	15	
	23) Бишъ-капа 1 т.		— Бишъ-капа . .	17	
	24) Малактиза 1 1/2 т.		— Ляби-джуй Касакъ (Бишъ-капа)	10	
			— Малактиза . .	42	
			— Касри-ишратъ	30	
	25) Суфи Наурусъ-баки 1/2 т.		— Шейханъ. . .	18	
			— Горбунъ . . .		Дача эмира.
	26) Маулявьянъ 3 т.		— Шейханъ. . .	5	
			— Тепе-раватъ .	15	
			— Ташъ-кальмакъ	5	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Узбеконъ. . .	8	
			— Зіоратъ . . .	10	
			— Ситарма-хаса .	15	Дача и дворецъ эмира.
			— Кальлянъ . .	10	
			— Шейханъ . .	30	
			— Маулявьянъ .	60	
			— Хаса.	15	
			— Кальлюкъ . .	15	
			— Кую-ходжа . .	5	
	27) Турунъ-бурунъ 1 т.		— Турунъ-бурунъ	75	
			— Кара-ягды . .	13	
	28) Маргосунъ 2 т.		— Маргосунъ . .	30	
	29) Раджабъ - бай 1/2 т.		— Рухшъ-абадъ .	15	
			— Узбеконъ каушъ-бурунъ	36	
	30) Рухшъ-абадъ 2 т.		— Сафіянъ . . .	9	
			— Кальти-рабатъ	14	
			— Рухшъ-абадъ .	50	
	31) Тути-хушъ 3 т.		— Харь-джаллябъ	4	Мельница.
			— Харь-джаллябъ	5	
			— Ялакка. . . .	15	
			— Базарчи-юкары	45	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Базарчи-куи .	22	
			-- Бабаи-дихканъ	20	
			— Заидъ-бій . .	15	
			— Арьбобъ-гуль .	10	
			— Кальлюкъ . .	36	
			— Тути-хушъ . .	130	
	32) Рудча 4 т.	Ар. Сіа-коранъ.	. . . . .		Селенія нѣтъ.
			— Базарчи . . .	4	
			— Карикъ . . .		
			— Рабаты-калмакъ	10	
			— Наухасъ . . .	19	
			— Рабаты Мирджанъ	24	
			— Афъ-рабатъ. .	25	
			— Денау	30	
	33) Наухасъ 2 т.		— Урганджиля .	20	
			— Кальлюкъ . .	4	
			— Шуръ-абадъ .	46	
			— Кальмакъ . .	45	
			— Кошки-сафетъ	30	
			— Арабъ-хана. .	20	
			— Наухасъ . . .	25	
	34) Мурда 1 т.		— Базарча . . .	40	
			— Карикъ . . .	12	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Ябу-ишанъ . .	20	
			— Кальлюкъ . .	10	
			— Катаганъ. . .	23	
			— Арабъ-хана. .	15	
	35) Талипачъ 2 т.	Ар. Сіакарь.	— Ходжаля . . .	4	
			— Кульфгаръ . .	20	
			— Имамъ. . . .		
			— Ханджаль . .		
			— Каляндарь-хана	30	
			— Тальча. . . .	20	
			— Татаръ-махалле	30	
			— Талипачъ . .	60	
	36) Ханъ-абадъ 2 т.	— Джувазы-кагазъ	. . . . .	—	Селенія нѣтъ.
		— Суфіонъ Харджалябъ.	. . . . .	—	Селенія нѣтъ.
			— Момынъ-абадъ	20	
		— Ишанъ.	. . . . .	—	Селенія нѣтъ.
			— Ханъ-абадъ. .	50	
			— Рабаты-поянъ	35	
	37) Джувазы-кагазъ 1/2 т.		— Джувазы-кагазъ	30	
	38) Чарбагъ 3 т.	— Чарбагъ-хаса.	. . . . .	—	Дача эмира.
			— Узбеконъ. . .	60	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Кошъ-рабатъ .	40	
			— Кальлёнъ. . .	40	
			— Деи Міона . .	30	
			— Мои-табанъ .	25	
	39) Тахмачъ 3 т.		— Якка-рабатъ .	8	
			— Рабаты-баля .	10	
		Общая голова.	— Тахмачъ-баля.	30	
			— Афганонъ . .	20	
		Общая голова.	— Куи Тахмачъ.	40	
			— Рабаты Гасанъ	15	
	40) Ширъ-Гиранъ 2 т.		— Талипачъ . .	70	
			— Хальфа Балта-куль	40	
		Общій арыкъ	— Ширъ-гиранъ.	80	
			— Джуобаръ-бирюнъ	50	
			— Шахаль . . .	30	
			— Джуи-бутъ . .	80	
		Общій арыкъ.	— Джуи-бутъ-куи	60	
			— Сарькоръ. . .	30	
			— Ширъ-гиранъ.	12	
	41) Джизманду 4 т.	Общій арыкъ.	— Урганджи-хана	30	
			— Кокъ-альдашъ	30	
			— Ширъ-гиранъ.	40	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Рабаты-баля .	40	
			— Урганджіонъ .	44	
		Общій арыкъ.	— Бахмаль-бофо.	30	
			— Чильтанапъ .	20	
			— Рабаты Тупчига	20	
			— Джизманду . .	40	
			— Куллянъ-хана.	20	
	42) Юрунъ 2 т.		— Юрунъ-баля .	32	
			— Чартакъ . . .	26	
	43) Баратъ Кушъ-беги 2 т.		— Баляндъ рабатъ	25	
		Ар. Дегане-мулла-сафаръ	. . . . .	—	
		— Мирнаджмъ.	. . . . .	—	
			— Таджикля . .	20	
			— Джугля . . .	30	
		— Чукуръ.	. . . . .	—	
		— Ша-тутъ.	. . . . .	—	
		— Алямъ.	. . . . .	—	
			— Суфіонъ . . .	30	
			— Сангинъ . . .	15	
			— Сарбазъ-ханака	40	
			— Шуръ-абадъ .	3	
		— Чарбагъ.	. . . . .	—	Садъ эмира.
	44) Дилькуша 2 т.		— Дурменъ . . .	14	
		— Дегане-Насырля	. . . . .	—	
		— Бара-бай	. . . . .	—	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.			Сел. Акъ-мечеть .	20	
			— Чартакъ . . .	13	
			— Мирзаля . . .	32	
			— Катауль . . .	2	
		Ар. Кашкары	. . . . .	—	
			— Дурага . . .	32	
			— Дегане-Камонгарь	6	
			— Таи-кала. . .	6	
		— Дилькуша.	. . . . .	—	Дача эмира.
		— Камонгарь-куи	. . . . .	—	
			— Ноянъ-нова. .	6	
	45) Могуль 1/2 т.		— Могуль. . . .	10	
	46) Каляндарь-хана 4 т.				
	Ар. Шахъ-рудъ. Съ правой его стороны:	Малые арыки, питающіе селенія водою прямо изъ Шахъ-руда.	— Мангытанъ. .	9	
			— Кумъ-раватъ .	24	
			— Куль-уштрумъ	10	
			— Куль-уштрумъ	30	
			— Хабашъ . . .	14	
			— Пиримкулъ. .	13	
			— Кичикъ-бай .	36	
			— Кошматъ. . .	4	
		Три арыка,	— Деи-сохта . .	40	
		Два арыка.	— Гадай-токмасъ	14	

Амлякдарство Камадъ (Комодъ) или Вабкендъ.	Ар. Шахъ-рудъ. Съ правой его стороны:		Сел. Чаррага . . .	10	
			— Кумъ-рабатъ .	5	
		Три арыка*).	— Кондунъ . . .	5	
		Три арыка.	— Куи-кондунъ .	9	
		Три арыка	— Норъ-бекъ . .	8	
		Два арыка.	— Кальлюкъ . .	15	
			— Казы - Акимъ-ханъ	10	
			— Бишъ-капа . .	17	
		Пять арыковъ.	— Гурбунъ . . .	50	
			— Гурбунъ-сары-базаръ	9	Базаръ.
			— Базарча Аимъ-ходжа.	30	
			— Файзабадъ . .	10	
		Ар. Шикасабантъ.	. . . . .		
			— Арабакешъ-хана	40	
			— Давлетъ-абадъ	30	

*) Садыкъ-бекъ, Накипъ, Гульбай, Шейхъ-исламъ, Гульба-пау, Алямтонъ, Мулла-халя, Миргафуръ, Джувазъ-кагазъ; на этихъ арыкахъ нѣтъ селеній.

Амлякдарство Вагaнзи.	Изъ Зеравшана: Ар. Шахръ-абадъ 2 т.		Сел. Ябу		
			— Меситъ . . .		
			— Шахръ-абадъ.		
			— Тама.		
			— Янги-рабатъ .		
	Камъ и Абу-муслимъ, 43 таша, дѣлится на два: а) Бустанъ. б) Аксачъ.	Ар. Бустанъ выдѣляетъ: Баба-хушарти:	— Сары-мазаръ .		
			— Куляланъ . .		
			— Курганъ . . .		
			— Янги-рабатъ .		
		— Татіанъ.	— Мангытъ. . .		
			— Мулля-тогай .		
			— Арабонъ . . .		
			— Татіанъ . . .		
		— Юксунъ.	— Юксунъ-баля .		
			— Юксунъ-поянъ		
			— Султанъ-мурадъ		
		— Софіанъ.	— Кугна		
			— Софіанъ . . .		
		— Касагаронъ.	— Арабъ-хана. .		
			— Саньдига . .		
			— Касагаронъ. .		

Амлякдарство Вагaнзи.		Ар. Гаибанъ	Сел. Арабъ-хана. .		
			— Гаибанъ . . .		
		— Мирахуръ-тепе.	— Мирахуръ-тепе		
		— Касри-ашуракъ	— Каль-маймунъ.		
			— Кугна		
			— Галля-мулля .		
			— Гаджи. . . .		
			— Диванля . . .		
		— Розбіянъ.	— Розбіянъ. . .		
		— Дурмэнъ.	— Дурмэнъ . . .		
			— Янги-рабатъ .		
		— Худаканъ-тепе (Бишъ-каль).	— Худаканъ-тепе		
		— Загіанъ	— Загіанъ . . .		
		— Таліяхобъ.	— Таліяхобъ . .		
		— Наубакъ.	— Урганджи .		
			— Наубакъ . . .		
			— Дурменъ . . .		
		— Мулля-ташъ.	— Мулля - ташъ-баля		
			— Мулля - ташъ-поянъ.		
			— Калянъ . . .		

Амлякдарство Вагaнзи.		Ар. Обинау.	Сел. Китаянъ. . .		
			— Тама.		
			— Гумбазъ . . .		
	б) Аксачъ.	— Гардіонъ.	— Ябу		
			— Пасъ-Гардіонъ		
			— Меситъ . . .		
			— Сары-хана . .		
		— Хамъ-рабатъ.	— Шахръ-вайронъ		
			— Хамъ-рабатъ .		Базаръ.
			— (Камъ - сарай)		
			Чохзарля . . .		
			— (Чаръ-рабатъ)		
			Шуръ.		
		— Наугади.	— Кызылъ-тепе .		
			— Наугади . . .		
		— Таваисъ.	— Арабъ-хана. .		
			— Таваисъ . . .		
		— Марашъ.	— Дамъ		
			— Ябу		
			— Марашъ . . .		
		— Гытти.	— Гытти		
			— Куи-Гытти . .		

Амлякдарство Вагaнзи.		Ар Мангытъ-юкары	Сел. Мангытъ (Мирахуръ-тепе). .		
		— Мыльтыкчи.	— Мыльтыкчи .		
		— Мангытъ-поянъ	— Урганджи . .		
			— Мангытъ-поянъ		
		— Аксачъ.	— Буйря-бафъ. .		
			— Аксачъ. . . .		
			— Курганъ . . .		
		— Даштъ-аксачъ.	— Куляланъ . .		
			— Даштъ-Аксачъ		
		— Ходжа-Аджуванди.	— Ходжа. . . .		
			— Аджуванди .		
		— Обинау.	— Обинау-баля .		
		— Тали гуркъ.	— Айранчи. . .		
		— Наукерь.	— Урта-рабатъ .		
		— Лявандакъ	— Лявандакъ . .		
		— Мукджунъ.	— Ахтачи . . .		
	Ар. Джанавардоръ 19 ташей.		— Куи-кентъ . .		
			— Мукджунъ . .		
			— Сабунъ-геранъ		
			— Кайдонъ . . .		

Амлякдарство Ваганзи.	Ар. Джанавардоръ 19 таш.		Сел. Таджиканъ. .	
			— Кумъ-рабатъ .	
			— Рабатъ . . .	
			— Шерь	
			— Ваганзи . . .	Базаръ.
		Ар. Асбобъ.	— Асбобъ . . .	
			— Софіанъ . . .	
			— Саадонъ . . .	
			— Арабонъ . . .	
			— Кайдонъ . . .	
			— Таджиканъ. .	
		— Оба.	— Оба	
		— Арабанъ.	— Рабатъ-гарди .	
			— Арабонъ . . .	
			— Хашимбай . .	
			— Урганджи . .	
		— Касри-амонъ.	— Касри-амонъ .	
			— Каріанъ . . .	
			— Сертаражъ . .	
			— Шамби-хуръ .	
		— Тали-миръ-Омаръ.	— Тали-миръ-Омаръ	
			— Тали-олякъ. .	

Амлякдарство Ваганзи.	Ар. Джанавардоръ 19 таш.	Ар. Джуи-Нау (кишлакъ Фулятъ)	Сел. Курганъ . . .		
			— Ушлянъ-кокъ.		
			— Чаръ-рабатъ .		
			— Кыргызонъ. .		
		— Узбаръ.	— Ваганзи . . .		
			— Любляхуръ. .		
			— Кокунъ . . .		
			— Махалле-баля.		
			— Махалле-поянъ		
			— Махалле-міона		
			— Узбаръ. . . .		
			— Ходжа. . . .		
			— Ханъ-ходжа .		
			— Киликъ . . .		
		— Посхуръ.	— Посхуръ . . .		
			— Читъ-гаронъ .		
	Ар. Мульки-ширинъ 3 т.	Онъ-же.	— Юксунъ . . .		
			— Акра-сиракъ .		
			— Дурменъ . . .		
			— Таліахобъ . .		
			— Курганъ . . .		
	Ар. Камъ и Зарми-танъ 15 т.	— Афгононъ.	— Афгононъ . .		
		— Бегляръ.	— Бекляръ . . .		

Амлякдарство Вагавзи.	Ар. Камъ и Зармитанъ 15 таш.	Ар. Гаджи-биби.	Сел. Гаджи-биби .		
		— Варазунъ-баля.	— Варазунъ-баля		
			— Мури		
			— Варазунъ-поянъ		
		— Варазунъ-поянъ	— Маури		
			— Узбекъ. . . .		
			— Кишлакъ. . .		
		— Вареишунъ (Биръ-ишимъ).	— Биръ-ишимъ .		Мѣстопребываніе амлякдара.
		— Рухъ-абадъ.	— Рухъ-абадъ. .		Базаръ.
			— Адизъ-абадъ .		
		— Шуръ-абадъ.	— Шуръ-абадъ .		
			— Джаръ-курганъ		
		— Шейханъ.	— Хурдонъ . . .		
			— Шейханъ. . .		
		— Синьджа-митанъ	— Синьджа-митанъ		
		— Рабаты-Гарди.	— Рабаты-Гарди		
			— Нудадаронъ .		
			— Курганъ . . .		

Амлякдарство Вагaнзи.	Ар. Камъ и Зармитанъ 15 таш.	Ар. Мазраа.	Сел. Гадай-токмакъ		
			— Моши		
			— Мазраа . . .		
			— Шуръ-абадъ .		
		— Ривартунъ	— Бурья-бафъ. .		
			— Міона		
			— Гульхаузъ . .		
		— Касри-маамуръ	— Касри-маамуръ		
			— Устага. . . .		
		— Зармитанъ.	— Зардоръ . . .		
			— Кулянъ . . .		
			— Казгонъ . . .		
			— Джума-хана .		
			— Курганъ . . .		
			— Моогана . . .		
			— Арабъ-хана .		
			— Зармитанъ . .		
	Мирджанъ-Али 8 т.	— Датъ-бурунъ	— Датъ-бурунъ .		
		— Канъ-сурунъ.	— Канъ-сурунъ .		
		— Кульба.	— Кульба . . .		
		— Кыргызонъ.	— Кыргызонъ. .		
		— Акъ-бурутъ.	— Акъ-бурутъ .		
			— Ябу		

Амлякдарство Вагaнзи.	Ар. Абу-муслимъ.	Онъ-же.	— Хазармыхъ. .		
	Ар. Камъ и Араби 10 ташей.	Ар. Катаганъ.	Сел. Хидыръ . . .		
			— Гаить		
			— Ишъ-муратъ .		
		— Оби-Афганъ.	— Курганъ . . .		
		— Ханака	— Ханака . . .		
		— Дигместъ.	- Дигместъ. . .		
			— Кальмакъ . .		
		— Хусъ-будунъ.	— Хусъ-будунъ .		
		— Сибгонъ.	— Пешъ-рабатъ .		
			— Кызыванъ . .		
			— Ходжага . . .		
			— Сибгонъ . . .		
		— Чарбаги Махмудъ.	— Баги-аслянъ .		
			— Чарбакъ Махмудъ		
		— Арабонъ.	— Арабонъ . . .		
		— Джаръ-курганъ	— Джаръ-курганъ		
			— Каймакъ. . .		

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

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

Амлякдарство Камадъ.	7) Ханзи 2 т.		Сел. Кальлянъ . .	20	
			— Куи-Кальлянъ	8	
			— Бегляръ . . .	6	
			— Юкари-ханзи .	40	
			— Куи-ханзи . .	40	
	8) Акча Махметъ 2 т. воды.	Ар. Кальлянъ.	. . . . .	—	
		— Куи Кальлянъ	. . . . .	—	
		— Бегляръ (кипчакъ).	. . . . .	—	
		— Муратай(Ханзи)	— Кураля. . . .	25	
			— Чоръ-хана . .	10	
			— Джаръ-курганъ	8	
			— Яву	10	
			— Кули-хавакъ .	30	
			— Акча Махметъ	40	
	9) Яглауча 2 т. воды		— Яглауча . . .	40	
	10) Яглауча-калянъ 3 т.		— Яглауча-калянъ	60	
	11) Яглауча-Урта.		. . . . .	—	

Амлякдарство Камадъ.	12) Куракъ (Забыръ) образуется изъ предъидущихъ трехъ арыковъ, ар. Ханзи, изъ избытка другихъ арыковъ и собственно Курака.	Ар. Ишанъ, или Амиръ-абадъ.	Сел. Зуръ-абадъ. .	1000	
			— Ходжа-барги .	100	Очень древняя мечеть.
			— Акъ-раватъ. .	20	
			— Яукашты . .	30	
			— Буйря-бафъ. .	100	
			— **Новая Бухара** .		
		— Куракъ.	— Миргенъ (Амлякъ).	35	
			— Арабля . . .	25	
			— Джалаиръ . .	65	
		— Миръ-азаръ.	. . . . .	—	
		— Оимъ.	— Ходжаля. . .	50	
			— Акъ-рабатъ. .	15	
		— Датха.	— Ходжаля . . .	15	
			— Урганджиляръ	20	
		— Альчинъ	— Альчинъ . . .	30	
			— Мангытъ. . .	15	
		— Куньджа-куль.	— Урганджіонъ .	40	
			— Куньджа-куль.	25	
			— Чаудуръ . . .	15	
	13) Ходжа-Якшаба 12 т.		— Утарчи. . . .	10	
			— Дурменъ . . .	10	
			— Баки Мирза .	100	
			— Ходжаля-кентъ	30	
			— Какъ-рабатъ .	10	
			— Ходжа Якшаба.	200	Базаръ.

Амлякдарство Камадъ.			Сел. Куи Ходжа-Якшаба	20	
			— Хаса-раватъ .	50	
			— Найманча . .	20	
		Беретъ воду изъ Шахъ-руда.	— Сурхіянъ. . .	100	
	14) Гульабадъ 8 т. воды.		— Узбеконъ. . .	30	
			— Соргунъ . . .	80	
			— Гульабадъ (кишлакъ)	40	
			— Гульабадъ . .	60	
	15) Кишлакъ - Хасанъ-ходжа 8 т. воды.		— Махалле Шейханъ	40	
			— Оргунъ. . . .	60	
			— Куи Оргунъ .	70	
			— Соргунъ . . .	25	
			— Куи Соргунъ (Бимористанъ) .	15	
			— Мальля-пушъ .	15	
			— Вахимъ-корь .	10	
			— Кишлакъ Хасанъ-ходжа . .	15	
			— Чангъ-раватъ .	20	
			— Кутуръ-рабатъ	20	
	16) Фаракту 1 т.		— Фаракту . . .	40	
		Ар. Оргунъ.	. . . . .	—	
		— Оргунъ	. . . . .	—	

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

Амлякдарство Камадъ.			Сел. Кальмакъ-кенды	30	
			— Кызылъ-альма	25	
			— Катта - раватъ (Бозчи)	18	
			— Чаръ-рабатъ .	20	
			— Гаджъ - кешъ (Гяшъ-кашъ). .	150	
			— Мынгля . . .	10	
	20) Акка 4 т. воды.	Ар. Карьбазъ-фрушъ (Беговатъ).			
		— Акъ-мечеть			
		— Чалоки.			
		— Шейханъ.			
			— Миткай . . .	10	
		— Шамширъ-гарь			
		— Маури.	— Гаушунъ. . .	8	
		— Гышъ-ша.			
		— Бакауль-ходжа			
		— Чаръ-рабатъ	— Хаджи-бекъ .	30	
			— Таджиконъ. .	30	
			— Ніазъ-хаджи .	25	
	21) Мазаръ и Ширифъ 3 т.		— Куруку Миръяры	30	
			— Карьбазъ-фрушъ	50	
			— Багауддинъ. .	150	Базаръ.
			— Касри Арифанъ	100	

Амлякдарство Камадъ.	22) Каляндарь-шангу 4 т.	Ар. Кинори.	Сел. Заргаръ-риза.	30	
		— Чарбакъ.	— Шангу. . . .	40	
			— Кипчакъ . . .	30	
			— Кальлюкъ . .	70	
		— Пустакъ.	. . . . .	—	
		— Бурюбекъ.	. . . . .	—	
			— Ташъ - мечеть (Оба Чули) . .	30	Отъ этихъ двухъ селеній выдѣляется вода въ Н.-Бухару.
			— Арабъ-хана. .	12	
	23) Ябанъ 4 т		— Куи-пулатчи .	4	
			— Галака. . . .	18	
			— Каваля . . .	40	
			— Занъ-Кари . .	20	
			— Керякешъ-хана	4	
			— Рюи-базаръ. .	70	
			— Мурда-шуянъ.	15	Сливаются съ Багауддиномъ.
			— Рабаты-клычъ	8	
		— Бишъ-юзъ.	. . . . .	—	
		— Конгуръ-атъ.	. . . . .	—	
	24) Пашханъ-риза 4 т. (Пасханъ-риза).		— Юкары-пулатчи	18	
			— Куча-бакъ . .	7	
			— Кальлюкъ . .	9	
			— Гулямаконъ .	18	
			— Чарбакъ-кенты	30	
			— Рабатакъ. . .	25	

Амлякдарство Камадъ.			Сел. Кунградъ (Кон-гуръ-атъ) . .	40	
			— Бишъ-юзъ . .	18	
			— Пасханъ-риза .	3	
	25) Чарбагъ-кенты 4 т.		— Кульшира . .	8	
			— Кальлюкъ . .	25	
			— Чиракъ-кушанъ	12	
		— Гулямаконъ.	. . . . .	—	
			— Чарбагъ-кенты	25	
		— Манзари.	— Астаръ-бофъ .	12	
		— Хаса.			
	26) Тугъ-беги.	Три малыхъ арычка.	— Тугъ-беги . .	10	
	27) Ямчи 1/2 т.		— Ямчи	20	
	28) Абдусаматъ-ходжа 3 т.		— Чихбофонъ . .	30	
			— Каша бофъ .	10	
			— Манзари. . .	25	
			— Усталя. . . .	6	
			— Кульшаголанъ	25	
	29) Курганъ 3 т.		— Каша-бофъ . .	4	Выше есть мельница.
			— Кульшаголанъ	4	
			— Баташъ. . . .	10	
			— Астаръ-бофъ .	10	
			— Ганчи	20	
			— Ябу	25	

Амлякдарство Камадъ.			Сел. Тангытъ . . .	28	
			— Курганъ-тепе.	10	
			— Чапукъ . . .	20	
			— Мангытъ . .	5	
			— Ябу	4	
			— Коганъ. . . .	15	Базаръ вблизи Новой Бухары.
	30) Хуршетъ-бану 3 т.	Ар. Кули-Шаголанъ.	— Сарай	25	
			. . . . .	—	
			— Кульбои . . .	30	
			— Ябу	30	
			— Ильки-балянъ.	30	
			— Обаи Зульфикаръ	30	
			— Ходжаликъ. .	3	
			— Деи-мулля-янъ	30	
			— Арабъ-хана. .	40	
	31) Хами 4 т.		— Ходжага . . .	30	
			— Базаръ-коганъ	35	
			— Хами	130	
			— Коганъ . . .	115	Базаръ вблизи Новой Бухары.
	32) Надырбекъ (Мурда) 2 т.		— Сарай	25	
			— Мугалянъ . .	15	
			— Ильки-бонанъ.	30	
			— Шуръ-ата . .	20	

Амлякдарство Камадъ.	33) Сарай 6 т.	Общій арыкъ.	Сел. Шуръ-ата . .	5	
			— Кульлюканъ .	14	
			— Катангу . . .	14	
			— Куи Катангу .	55	
			— Сарай	40	
			— Айранчи . . .	10	
	34) Биръ - Ишимъ 5 т.	Ар. Кари.	. . . . .	—	
			— Мугалянъ . .	20	
			— Янги-мечеть .	10	
			— Пастакъ-рабатъ	6	
			— Хаузъ-арусонъ	8	
			— Софіонъ . . .	20	
			- Олянгъ . . .	15	
			— Биръ-ишимъ .	40	
			— Шуръ-абадъ .	20	
	35) Туркменъ-риза 3 т.	— Хаузъ-арусонъ.	. . . . .	—	
			— Мугалянъ . .	15	
			— Софіонъ . . .	20	
			— Илячъ	20	
			— Аргунъ . . .	24	
		— Гарибакъ.	— Деи Мирза. .	30	
	36) Ахунъ - берды (Охунъ-и-бадинъ) 4 т.	— Узбеконъ.	. . . . .	—	
			— Хаузъ-арусонъ	24	
			— Команъ-гаронъ	30	
			— Ахунъ-берды .	30	

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

Амлякдарство Камадъ.			Сел. Темиръ-букга.	6	
			— Тути-конда. .	40	
	40) Кабутеръ-хана (Кафтеръ-хана) 2 т.		— Ашъ-піемонъ .	40	
			— Шейханъ. . .	30	
			— Ибади	13	
			— Кабутеръ-хана	95	
			— Ашъ-піемонъ .	20	
			— Маликонъ . .	30	
			— Маликонъ . .	20	
			— Деги-ассія . .	150	
			— Ходжаги. . .	20	
	41) Деги-ассія 5 т.	— Хасаи Багауддинъ.	— Тохсаба . . .	20	
	42) Хумынъ 3 т.		. . . . .	—	
		— Ширъ-будунъ.	. . . . .	—	
			— Сары-ассія . .	6	
			— Урганджіонъ .	30	
			— Хумынъ . . .	60	
	43) Таусанакъ 3 т.		— Кальлюкъ . .	28	
			— Таусанакъ . .	40	
	44) Чакмакъ 4 т.		— Джанъ-бобо. .	12	
			— Чакмакъ . . .	80	
	45) Чармъ-гаронъ $^1/_2$ т.		— Чармъ-гаронъ	50	
	46) Магонзіакъ (Ваганзіакъ) $1^1/_2$ т.		— Ваганзіакъ . .	50	

Амлякдарство Камадъ	47) Ширъ-баданъ (Ширъ-будунъ) 2 т.		Сел. Дангіянъ. . .	25	
			— Ходжаля. . .	25	
			— Даури-гаузъ .	25	
			— Ширъ-баданъ.	100	Здѣсь дворецъ эмира.
			— Куи Ширъ-баданъ	50	
	48) Лелякъ (Ляглякъ) 4 т.		—Ходжа-Мышкентъ	15	
			— Бекъ-джоги .	32	
			— Лё-ша	40	
			— Лелякъ. . . .	50	
			— Чайдару . . .	25	
	49) Джанъ-бобо $2^1/_2$ т.		— Донгіенъ. . .	20	
			— Даури-гаузъ .	10	
			— Урганджіонъ .	10	
		Ар. Ширъ-баданъ	. . . . .	—	
			— Казбононъ . .	10	
			— Сары-ассія . .	7	
		— Бекъ-джоги.	. . . . .	—	
			— Джанъ-бобо. .	50	
	50) Касбононъ $2^1/_2$ т.		— Найманча . .	12	
			— Казбононъ . .	30	
	51) Форакентъ 3 т.		— Рабаты-казы .	24	
			— Фора-кентъ. .	50	

Амлякдарство Камадъ.	52) Чакарь 2 т.		Сел. Кули-Шура. .	30	
			— Чакарь . . .	10	
	53) Тальча 1/2 т.		— Тальча . . .	35	
	54) Фатхъ-абадъ 1 т.		— Фатхъ-абадъ .	50	
	55) Багидаштъ 3 т.		— Удурги . . .	35	
			— Хамхуранъ. .	20	
			— Баги-даштъ .	60	
	56) Сепилянъ (Сиплянъ) 2 т.		— Сиплянъ . . .	50	
			— Клычъ-ходжа .	25	
	57) Сафидъ-муй 2 т.		— Сафидъ-муй. .	50	
	57) Иса-ходжа 2 т.		— Сафидъ-муй. .	40	
			— Удурги . . .	25	
	58) Фошунъ 4 т.		— Ходжа-Мушкинъ	5	
			— Куня-Фошунъ.	22	
			— Фошунъ-поянъ	40	
	59) Зарманакъ 8 т.		— Куль-раватъ .	8	
			— Теми	8	
			— Гулябіёнъ . .	30	
			— Альлётъ . . .	30	

Амлякдарство Камадъ.			Сел. Куча-бакъ . .	10	
			— Арабъ-хана. .	60	
			— Узбекъ . . .	15	
			— Сирькои . . .	15	
			— Ходжа-хайранъ	15	
			— Зарманакъ . .	40	
	60) Каляндарь-хана 10 т., (беретъ начало съ правой стороны Шахъ-руда и переходитъ на лѣвую—подъ Шахрудомъ).	Имѣютъ общую голову арыковъ.	— Хакимъ-аимъ .	18	
			— Мираконъ . .	20	
			— Каракульёнъ .	22	
			— Хашъ-абадъ .	20	
			— Сараёнъ . . .	60	
			— Аушаръ-махалле	70	
			— Каляндаръ-хана	60	
			— Намазга . . .	15	
			— Каракчи . . .	14	
			— Отраръ . . .	24	
	Селенія, стоящія на Шахъ-рудѣ и получающія прямо изъ него воду.	Между ар. Ходжа-Якшаба и Фаракту.	— Сурхіянъ. . .	100	Записанъ выше.
		У ист. ар. Хами.	— Гурбунъ . . .	20	
		У ист. ар. Сарай	— Сарай	25	
		У ист. ар. Биръишимъ.	— Кари	40	
		У ист. ар. Ахунъбадинъ.	— Узбеконъ. . .	20	
		У ист. ар. Деги-ассія.	— Каучинъ . . .	18	

Амлякдарство Камадъ.		Рядомъ съ предъидущимъ.	Сел. Кальлюкъ . .	34	
		Выше ист. ар. Хумынъ.	— Кальлюкъ . .	28	
		Ниже ист. ар. Хумынъ.	— Кальлюкъ . .	22	
		Ниже ист. ар. Зармонакъ.	— Уткуръ Кушъбеги	60	
		Тоже	— Нахшинъ. . .	30	
		Ар. Амлякъ.	— Рабаты-мулля.	30	
		— Гунди.	— Каваля. . . .	25	
Амлякдарство Занданы. Состоитъ изъ тюменей Занданы, или Гудфаръ и Роомитанъ, или Саумиджанъ.	Ар. Вабкендъ-дарья дѣлится на два арыка: 1) Занданы или Гудфаръ, 100 т. воды, выдѣляющій справа:	— Заутаны-калянъ 1 1/2 т. воды:	— Заутаны-калянъ	40	
			— Аллятъ . . .	30	
			— Бегляръ . . .	30	
		— Хаваи 3/4 т.	— Хаваи-катта .	40	
			— Хаваи-кичикъ.	20	
		— Офандарь 3/4 т	— Офандарь . .	40	
		— Узбеки-сарафъ 1 т.	— Узбеки-сарафъ	50	
		— Хульфаръ 1 1/2 т.	— Хульфаръ . .	100	
		— Заутаны-хурдъ 1/2 т.	— Заутаны-хурдъ	20	
			— Китай	20	

Амлякдарство Занданы.		Ар. Багъ-Муса 1/2 т.	Сел. Багъ-Муса . .	70	
		— Ярыка 3/4 т.	— Ярыка. . . .	40	
		— Дурмэнь 1/2 т.	— Дурмэнь . . .	30	
		— Татаръ.	— Татарча. . . .	15	
		— Росанъ 3/4 т.	— Мали-шаякъ .	100	
			— Росанъ. . . .	40	
		— Кульмере 1/2 т.	— Кульмере . .	40	
			— Мутьфари . .	30	
		— Людчанъ 3/4 т.	— Людчанъ. . .	30	
		— Махалле-Миронъ 1/2 т.	— Махалле-Миронъ	80	
		— Караколпакъ 1 т.	— Караколпакъ .	20	
			— Ходжа-парса .	20	
		— Офандарь-куи 1 1/2 т.	— Офандарь-куи	40	
		— Мугилянъ 1 т.	— Мугилянъ . .	30	
		— Занданы 1 1/2 т.	— Занданы . . .	150	Базаръ.
		— Харь-кешъ 2 1/4	— Арабъ-хана. .	50	
			— Постунъ-дозанъ	20	
			— Сафа-бай. . .	10	
			— Харь-кешъ-яръ-бай	30	
			— Сары-ассія . .	10	
		— Мулла-Разыкъ 3/8 т.	— Мулла-Разыкъ	30	
		— Мулла-Шарифъ 3/4 т.	— Мулла-Шарифъ	20	

Амлякдарство Занданы.		Ар. Бобо-хаджи тани-родъ 3 т.	Сел. Бобо-хаджи. .	30	
			— Тани-родъ . .	40	
			— Карауль . . .	20	
			— Баки-Миръ-шакарь	20	
			— Исламъ-ходжа	30	
		— Саидонъ 3/4 т.	— Саидонъ . . .	15	
			— Темиръ-ходжа	15	
		— Саусана 3/4 т.	— Саусана . . .	40	
			— Боба-Ніазъ . .	20	
		— Кульбакты 1 1/8	— Уйбай	90	
			— Чукуракъ. . .	20	
			— Мукумджанъ .	15	
			— Боба-халикъ .	20	
		— Талли-собунъ 3т.	— Талли-собунъ .	60	
			— Араби-Талли-собунъ	20	
		— Рабаты-ходжа 1 1/2 т.	— Рабаты-ходжа.	30	
			— Ша-обади. . .	20	
		— Миришкаранъ 1 1/2 т.	— Миришкаранъ-калянъ	70	
			— Чукуракъ . .	30	
		— Юзбонъ 1 1/8 т.	— Калаи Миришкаранъ	100	

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	
		— Мурадн 1 1/2 т.	— Мурадн . . .	50	
		— Саидъ - Мирахуръ 3/4 т.	— Саидъ-Мирахуръ	20	
		— Аллаяръ 1 1/2.	— Аллаяръ . . .	70	
			— Тургари . . .	10	
	Ар. Занданы (Гудфаръ), слѣва:	— Кагатъ 3/4 т.	— Кагатъ. . . .	20	
			— Кады-раванъ .	20	
		— Дегча 1 т.	— Дегчаи Умари.	20	
			— Дегчаи Чабукъ	20	
		— Болинъ 3/4 т.	— Болинъ . . .	60	
		— Исфине (Испине) 1 1/2 т.	— Исфине . . .	120	
		— Ауданы 1 1/2 т.	— Ауданы . . .	40	
			— Мокадитъ . .	30	
		— Курганъ-тепе 1	— Миришкаръ .	30	
			— Курганъ-тепе.	30	
		— Тали-сарафъ 3/4 т.	— Тали-сарафъ .	50	Базаръ.
		— Ходжа 1/2 т	— Сардушахъ. .	25	
		— Кушки-расуль 1 1/2 т.	— Кушки-расуль.	40	

Амлякдарство Занданы.		Ар. Кушки-аля 1 т.	Сел. Акъ-сарай . .	20	
			— Кошка-аля . .	40	
		— Куфанакъ-тахна 3 т.	— Куфанакъ . .	70	
			— Тахна	30	
			— Чаръ-рабатъ .	20	
			— Шуръ-абадъ .	30	
		— Кудаса 1/2 т.	— Кудаса. . . .	30	
			— Садырь . . .	30	
			— Сарай	30	
		— Вальфаджъ 3/4.	— Вальфаджъ. .	} 150	
		— Куня-Пешкоу 1/2 т.	— Куня-Пешкоу .		
		— Кыргызъ 3/4 т.	— Кыргызъ. . .	30	
			— Чукуръ-рабатъ	30	
			— Садырь . . .	30	
		— Наубагарь 3/4 т	— Наубагарь . .	90	
			— Джалаиръ . .	30	
		— Махалле-Шаякъ 3/8 т.	. . . . .	—	
		— Пешкоу Искамгази 3 т.	— Пешкоу . . .	200	Базаръ. Мѣстопребываніе амлякдара
			— Искамгази . .	60	
		— Гобъ-калякъ 1 1/2	— Гобъ-калякъ .	40	
			— Рухіяя. . . .	20	
			— Бури-мирахуръ	40	
		— Кати 4 1/2 т.	— Кати	300	
		— Ябузъ-хурдъ 1/2	— Ябузъ-хурдъ .	20	
			— Ишакчи . . .	20	

Амлякдарство Занданы.		Ар. Коси-раванъ 1/2	Сел. Коси-раванъ .	40	
		— Огланъ 1/2 т.	— Огланъ . . .	30	
		— Джогари 4 т.	— Джогари . . .	40	
			— Ніязъ-ходжа .	40	
			— Ніязъ-чандырь	20	
			— Араби-бобо . .	30	
			— Алты-рабатъ .	30	
		— Хорохари.	— Хорохари . .	30	
			— Арабъ-хана .	30	
		— Абасъ-ходжа 3/4	— Арабъ-хана .	15	
			— Рабаты-Юсуфъ	15	
		— Декъ-даванъ 1 1/2	— Декъ-даванъ .	100	
			— Чальма-гадай .	20	
		— Бирьянъ-кати 1 1/8 т.	— Бирьянъ-кати.	30	
			— Гульхалянъ .	30	
		— Чибаганы 1 1/2 т.	— Чибаганы . .	40	
			— Курбанъ-дугма	10	
		— Турканъ 1 1/2 т.	— Чака-нонъ . .	30	
			— Турканъ . . .	15	
			— Джанъ-хорасъ.	15	
			— Бекъ-батчаляръ	10	
		— Шавари 2 1/4 т.	— Шавари . . .	20	
			— Тайлякъ . . .	30	
			— Кумакъ . . .	10	
		— Тарнау 1 1/2 т.	— Тарнау . . .	40	
			— Набиря-ходжа.	20	
			— Мангытанъ. .	15	

Амлякдарство Занданы.		Ар. Кучакъ 1 1/8 т.	Сел. Кучакъ . . .	70	
			— Кучакъ-куи. .	40	
			— Ишканъ . . .	20	
		— Кіяу-ходжа 1 1/2.	— Кіяу-ходжа. .	80	
		— Нарьбанонъ 3/4.	— Нарьбанонъ. .	40	
		— Вакфъ-карь 3/4.	— Вахфъ-карь. .	40	
		— Милькъ-карь 3/4	— Милькъ-карь .	40	
		— Обидъ - ходжа 1 1/8 т.	— Обидъ-ходжа .	40	
			— Хоросанъ. . .	40	
		— Шаугонъ 1 1/2 т.	— Шаугонъ. . .	250	
		— Наугаанъ 1 1/2 т.	— Наугааны . .	40	
			— Шейханъ . .	10	
			— Дегнау. . . .	20	
		— Карауль 1 1/4 т.	— Карауль . . .	60	
			— Саидъ-полванъ	10	
		— Каррай 3/4 т.	— Каррай . . .	30	
		— Захкешъ 2 1/4 т.	— Захкешъ. . .	40	
			— Чандырь. . .	20	
		— Рабаты-Ишанъ 3/4 т.	— Рабаты-Ишанъ	10	
			— Ходжа-парса .		За недостаткомъ воды заброшены жителями, а зданія представляютъ уже развалины.
			— Кафтаръ-хана		
			— Минганъ. . .		
			— Шахкаманъ .		
			— Карауль-баля.		
			— Каррай-поянъ.		
			— Тани-рудъ . .		

Амлякдарство Занданы.	2) Ар. Роомитанъ (Саумиджанъ) 100 т. воды выдѣл справа:	Ар. Какышты-банъ $3^{3}/_{8}$ т. воды.	Сел. Ой Назаръ-калянъ	10	
			— Ой Назаръ-хурдъ	20	
			— Загитъ-полванъ	15	
			— Когна-кала . .	20	
			— Кабутаръ-хана	1	Селеніе занесло песками.
			— Махметъ-мурадъ	10	
			— Ишанъ Чандырь	10	
			— Саидъ-полванъ-чандырь. . . .	10	
			— Оманъ-чандырь	8	
		— Лянлякъ-хана $^{1}/_{8}$ т.	— Лянлякъ-хана.	10	
		— Тагари $^{5}/_{8}$ т.	— Ханака . . .	20	
			— Тагари . . .	20	
		— Ушни $^{5}/_{8}$ т.	— Ушни	30	
			— Кіятъ	10	
		— Мугіянъ 5 т.	— Миришкарь. .	100	
			— Язда Ахметъ-вали	30	
			— Пайшамбе-суръ-маги	10	
			— Харатанъ . .	10	
			— Питманъ. . .	30	
			— Шуръ-рабатъ .	10	
			— Сары-кунда. .	10	
			— Печанъ . . .	10	

Амлякдарство Занданы.			Сел. Шіяскарь. . .	10	
			— Замматы . .	12	
			— Пай-джуй . .	30	
		Ар. Мури $3^{3}/_{8}$ т.	— Ходжага . . .	15	
			— Куньдай-бакалъ	20	
			— Ходжага-поянъ	5	
			— Гышчазаръ. .	10	
			— Темиръ-ходжа	5	Оставленъ жителями.
			— Рабаты-олякъ.	50	
			— Кишлакъ(Мури)	40	
			— Махалле-поянъ	20	
		— Ходжаи-обанъ $6^{1}/_{4}$ т. воды.	— Миришкаръ-поянъ	10	
			— Багрынъ . . .	30	
			— Мусича. . . .	20	
			— Аспопъ. . . .	30	
			— Гарьмаба. . .	15	
			— Мазраа. . . .	15	
			— Байга	20	
			— Куня-ходжаи-обанъ.	40	
			— Курганъ-и-кугна	40	
		— Накыпь 8 т.	— Науфаджъ . .	30	
			— Шуристанъ .	5	

Амлякдарство Занданы.			Сел. Рабаты-ауль .	15	
			— Кыркъ. . . .	5	
			— Арабга	5	
			— Гафизъ-рабатъ	30	
			— Баишъ. . . .	15	
			— Пиньджанъ. .	10	
			— Газарбагъ . .	8	
		Ар. Кальмакъ 5/8 т.	— Аттаранъ. . .	15	
			— Ауліе-ходжа .	15	
			— Кальмаканъ .	10	
		— Сильванъ 1/8 т.	— Сильванъ. . .	30	
		— Чилляи-баля. } 1 1/4	— Чилляи-баля.	15	
		— Чилляи-поянъ. } 1 1/4	— Чилляи-поянъ (Мирза-пулятъ).	20	
		— Кипчакъ 1 1/4 т.	— Кипчакъ . . .	30	
			— Шальгами . .	40	
		— Сардары-баля } 5/8	— Сардары-баля.	30	
		— Назаръ-абадъ. } 5/8	— Назаръ-абадъ.	30	
		— Сардары-поянъ 5/8 т.	— Сардары-поянъ	50	
		— Тарнаутъ 1 т.	— Тарнаутъ . .	50	
			— Чутъ-бекъ . .	20	
		— Бохча 1 3/4 т.	— Бохча	60	

Амлякдарство Занданы.			Сел. Сары-ассія . .	30	
			— Кальа	20	
			— Чаръ-рабатъ .	5	
		Ар. Шуръ 3 1/8 т.	— Саки-джанъ .	20	
			— Зингарь(Игарчи)	5	
			— Атабекъ . . .	50	Базаръ Вобкандча.
			— Акъ-муръ . .	80	
		— Гаранша } 1 т.	— Гаранша . . .	40	
		— Гаранша }			
		— Чаукарь 3 3/4 т.	— Рабаты-Ашуръ	20	
			— Чаръ рабатъ .	15	
			— Хаджи абадъ .	20	
			— Меръ-мулла .	20	
			— Кошки-камаль	15	
			— Саки-джанъ .	25	
		— Дурмень } 1 1/4	— Дурмень . . .	40	
		— Дурмень }	— Бурья-бафъ-хурдъ	10	
		— Якубъ-шейхъ 1/4	— Якубъ-шейхъ .	25	Базаръ Ляглякка.
		— Тутизтанъ 1/4 т.	— Тутизтанъ . .	20	
		— Сарай-сіяконъ.	— Сарай-сіяконъ.	30	
		— Сичканчи 1/4 т.	— Сичканчи . .	20	
		— Акана 1/4 т.	— Акана	20	
		— Чаллю 1 1/4 т.	— Чаллю. . . .	40	
		— Юмалакъ-тепе 5/8 т.	— Юмалакъ-тепе.	40	

Амлякдарство Занданы.		Ар. Индамасъ-ходжа 7/8 т.	Сел. Индамасъ-ходжа	45	
		— Пёски 2 1/2 т.	— Маканы . . .	20	
			— Кокъ-алямъ. .	20	
			— Саидъ-камаль.	20	
		— Кантали 1 т.	— Кантали . . .	25	
			— Мулла-ша-мирза	10	
			— Шуръ-рабатъ.	10	
			— Гуча-хурдъ .	10	
		— Арабъ хана 7/8.	— Арабъ-хана. .	25	
		— Хазартутъ 4 т.	— Хазартутъ . .	70	
			— Моганча . . .	30	
		— Хумде 2 т.	— Оба-и-Хумде .	40	
			— Сарай	30	
		— Баго-турканъ 1 7/8 т.	— Баго-турканъ .	50	
		— Бегъ-ашіякъ 1/4	— Сарайга . . .	25	
		— Бозахурдъ 1/4 т.	— Рабаты-аязъ .	10	
		— Разакъ 1/4 т.	— Разакъ (рабаты-баля)	12	
		— Вагени 3 1/4 т.	— Вагени. . . .	25	
			— Баги-Саидонъ.	25	
			— Кіятанъ . . .	20	
			— Маргосумъ . .	25	
			— Боишь. . . .	10	
		— Мулла-Бадаль 1/8 т.	— Мулла-бадаль.	10	

Амлякдарство Занданы.		Ар. Мулляянъ-Сары-ассія 1/4 т.	Сел. Мулляянъ-Сары-ассія. . . .	25	
		— Каллянъ 1/4 т.	— Каллянъ. . .	25	
		— Пульгушакъ 1/2.	— Пульгушакъ. .	25	
		— Миришкаръ-поянъ 1/4 т.	— Миришкаръ-поянъ	10	
		— Камъ-кушкъ 3 т.	— Камъ-кушкъ .	30	
			— Огарь	25	
		— Бобо-Саммаосы 1 3/4 т.	— Бобо-Саммаосы	10	
			— Косъ-хурдъ. .	25	
		— Чаргуша 2 т.	— Міонъ-сарай .	40	
			— Атфаръ . . .	30	
		— Бекъ-оглы 1 1/4.	— Бахтіярчи . .	60	
	Ар. Роомитанъ выдѣл. слѣва:	— Джульбафъ 1/8.	— Джульбафъ . .	5	
		— Кумъ-кишлакъ 1/4 т.	— Кумъ-кишлакъ	20	
		— Махалле-казы 1/4 т.	— Махалле-казы.	20	
		— Кишлакъ Чупанъ 1 1/4 т.	— Кишлакъ Чупанъ	60	
		— Саида-хатунъ-ходжага 5/8 т.	— Саида-хатунъ-ходжага . . .	30	
		— Кишлакъ } 7/8	— Арабъ	20	
		— Омаръ }	— Омаръ	30	
		— Туроходжа (Навагузаръ 1 1/4 т.	— Зиракъ. . . .	60	
		— Ходжа 1 т.	— Харотонъ. . .	70	

Амлякдарство Занданы.		Ар. Якубъ-шейхъ 1/4	Сел. Якубъ-шейхъ .	10	
		— Муза-дузанъ 5/8.	— Муза-дузанъ .	40	
		— Юларъ 1/4 т.	— Юларъ. . . .	15	
		— Карагуна 1 1/4 т.	— Карагуна . .	60	
		— Караманъ 2 1/2 т.	— Караманъ . .	200	
		— Али-шейхъ 1/4 т.	— Али-шейхъ. .	30	
		— Хушъ-абадъ 2 т.	— Хушъ-абадъ .	100	
		— Суспата 2 т.	— Суспата . . .	100	
		— Гасанъ-абадъ 4 т.	— Гасанъ-абадъ .	60	
			— Мильки-халысъ	30	
			— Чандырь. . .	100	Беретъ также воду изъ ар. Хайрабата.
			— Чайджанъ . .	40	
			— Ташъ-рабатъ .	20	
		— Чилянгу 6 1/2 т.	— Бурья-бафъ. .	40	
			— Чилянгу . . .	100	
			— Чилянгу-арабонъ	70	
			— Арабонъ . . .	40	
			— Абду-салямъ .	30	
			— Караханы . .	40	
			— Хакимъ-мулла-миръ	80	
			— Мулла-салехъ.	40	
			— Урганджіонъ .	80	
			— Нарбута . . .	30	
			— Арабъ-хана. .	25	
			— Тарнау . . .	20	

Амлякдарство Занданы.		Ар. Дихча 9 т., выходитъ изъ предъидущаго ар. Чилянгу.	Сел. Газбырьёнъ. .	150	
			— Хаса	50	
			— Чилянзаръ . .	40	
			— Сангъ-абадъ .	50	
			— Гымизи . . .	40	
			— Баги-зиракъ .	30	
			— Дихча	100	
			— Мулла-али . .	10	
		Ар. Хаса $1^1/_4$ т.	— Хаса	50	Базаръ Роомитанъ.
		— Кокнари $^1/_2$ т.	— Кокнаріонъ. .	30	
		— Куми $^5/_8$ т.	— Куми	60	
		— Кала Чарбагъ $^5/_8$	— Кала-Чарбагъ.	60	
		— Гаухана $^5/_8$ т.	— Гаухана . . .	40	
		— Рабаты Заидъ $^1/_8$	— Рабаты-Заидъ.	20	
		— Алямдоръ $^3/_4$ т.	— Алямдоръ . .	30	
			— Караулянъ . .	20	
		— Рабатъ $^1/_8$ т.	— Рабатъ. . . .	10	
		— Сары-бистонъ $^1/_2$	— Сары-бистонъ.	25	
Амлякдарство Каракуль. Состоитъ изъ тумэней Хайрабатъ и Каракуль.	Ар. Хайрабатъ, 60 таш. воды, вытекаетъ изъ Каракуль-дарьи съ правой стороны:	— Халачъ $^1/_2$ т.	— Халачъ . . .	30	
		— Янги-арыкъ $1^1/_4$	— Янги-арыкъ .	60	
		— Мирзаянъ 1 т.	— Мирзаянъ . .	70	
			— Шамширъ-гаронъ.		
		— Мазьдозанъ $^1/_2$ т.	— Мазьдозанъ. .	40	
		— Зиндавестъ $^1/_2$ т.	— Зиндавестъ. .	60	

Амлякдарство Каракуль.		Ар. Акъ-тепе ½ т.	Сел. Акъ-тепе. . .	50	
		— Хатчаибародъ ½	— Хатчаи-бародъ	40	
		— Рахимъ-абадъ 1 т.	— Арабъ-хана .	60	
			— Кипчакъ . . .	60	
			— Тупризъ . . .		Базаръ.
		— Кара-хумори 2 т.	— Кара-хумори .	70	
			— Мулла-Шаганъ	60	
		— Джандаръ 2 т.	— Шуръ-абадъ .	30	
			— Имари. . . .	100	
			— Джандаръ . .	150	Базаръ.
		— Аугиръ-калянъ,	— Куль-хурузъ .		
		около 30 таш воды.	— Намгону . . .	30	
			— Михтаръ. . .		
			— Алля-или. . .	30	
			— Мирза. . . .		
			— Джинганъ . .	50	
			— Акъ-дамъ . .		
			— Ходжаликъ. .	12	
			— Рабатъ. . . .	24	
			— Наукади Тати-торобъ	30	
			— Шурча. . . .	20	
			— Дагрышиболё-маагаса	30	
			— Торобъ. . . .	30	
		Общій арыкъ изъ Аугира.	— Шаопуръ. . .	12	
			— Тобагаръ. . .	50	

Амлякдарство Каракуль.		Общій арыкъ изъ Аугира.	Сел. Дагрыши-поянъ	30	
			— Сіягъ-тепе . .	25	
			— Чандырь . . .	12	
			— Маханъ . . .	40	
			— Огарь	25	
			— Маликъ . . .	10	
		Общій арыкъ, выведенный изъ Аугира.	— Чакка	20	
			— Айтугды . . .	40	
			— Сафитъ . . .	50	
			— Бишъ-хандакъ	15	
			— Арабъ-хана. .	20	Базаръ Сейшамбе (Ташъ-мечеть).
			— Араби-дегардонъ	50	
		Общій арыкъ, вывед. изъ предыдущаго.	— Урганджи . .	20	
			— Хаджи-канда .	25	
			— Чарогли . . .	25	
		Аугиръ-калянъ раздѣлился.	— Багрынъ . . .	15	
			— Мангытъ . . .	12	
			— Ташъ-мечеть .		Занесенъ песками.
			— Карауль . . .	40	
			— Чарзана . . .	40	
		Аугиръ-кчикъ, около 20 таш. воды.	— Мумынъ-дамча		
			— Хатчаи-котуръ-бекъ	50	
			— Хатчаи-ходжа-ганъ		
			— Хатчаи-одина.	15	

Амлякдарство Каракуль.			Сел. Рабатъ и кара	20	
			— Касри Ромишь	30	
			— Ромиши-баля .	30	
			— Ромиши-поянъ	30	
			— Дауча	30	
			— Акъ-шейхъ .	60	
			— Кульи-баля .		
			— Акъ-сарай . .		
			— Дальмунъ . .	60	
			— Казаканъ. . .	50	
			— Альма-газы. .	30	
			— Хаджи-сооляръ	30	
			— Дурменонъ . .	50	
			— Люкманъ. . .	70	
			— Шуристанъ. .	30	
			— Рабатъ и Хаса	60	
			— Ляля.	30	
			— Аспопъ . . .	50	Базаръ.
			— Пухарчи . . .	60	
			— Ябу	50	
			— Ханъ-абадъ. .	30	
			— Джуи-мумынъ	30	
			— Ходжканы . .	60	
	Каракуль-дарья слѣва.	Ар. Кальля-Зоръ 5 таш.	— Багрынъ-багъ		
			— Кара-олю . .		
			— Хари-сафидъ .		

Амлякдарство Каракуль.			Сел. Куланчи . . .		
			— Огарь (Чандырь, тожъ Акъ-рабатъ, тожъ Янги-мазаръ). . .		
		Ар. Пайкендъ, 10 таш. воды.	— Саолюръ . . .		
			— Шуръ-рабатъ (Паньджа, тожъ Сарай)		Караванъ-сарай съ ежедневной торговлей (гузаръ)
			— Кызылъ-рабатъ		
			— Джанафаръ . .		
			— Саятъ		
			— Вакфъ-куланчи		
			— Алика		
			— Дурменъ . . .		
	Каракуль-дарья дѣлится на: 1) Тайкыръ, большее русло.	Ар. Наухана.	— Галабекъ. . .		
			— Шуръ-кишлакъ		
			— Чаудуръ . . .		
			— Казы-кенты. .		
			— Багрынъ-баятъ		
			— Кумъ-кашанъ.		
		— Кассабъ-баятъ	— Темирчи-баятъ		
			— Кассабъ-баятъ		
		— Катта-баятъ.	— Катта-баятъ .		
			— Кари-баятъ. .		

Амлякдарство Каракуль.		Ар. Тамджикъ.	Сел. Тамджикъ . .		
		— Эски-Сива.	— Эски-Сива . .		
		— Джуи Кушбеги.	— Имамъ-кули .		
		— Эски-вакфъ.	— Эски-вакфъ. .		
		— Кундали.	— Кундали . . .		
		— Кесагли.	— Чаудуръ . . .		
			— Мухтаръ . . .		
			— Чарганды-ходжа		
			— Шейхъ. . . .		
			— Ишакчи . . .		
			— Кесагли . . .		
		— Мургакъ.	— Мургакъ . . .		
		— Кульханака.	— Кульханака .		
		— Ашъ-хана	— Ашъ-хана . .		
		— Харибакъ Акъ-куль.	— Харибакъ Акъ-куль		
		— Кызылъ-кала.	— Кызылъ-кала .		
		— Ишакчи.	— Ишакчи . . .		
		— Бури-алянгъ.	— Юкары-бури-алянгъ		
			— Куи-бури-алянгъ		
		— Карабагъ.	— Карабагъ. . .		
		— Кырнышанъ.	— Кырнышанъ .		
		— Сунгуръ.	— Сунгуръ . . .		
		— Ассія.	— Ассія		

Амлякдарство Каракуль.	2) Каракуль-дарья слѣва.	Ар. Касыпъ.	Сел. Касыпъ . . .		
		— Нагръ-Могуль.	— Юкары Чекырчи		
			— Куи Чекырчи		
			Руда-хурдъ. .		
			— Юкары-базаръ-ходжа.		
			— Куи - базаръ-ходжа.		Базаръ Каракуль.
			— Купа-кули . .		
			— Асанакъ . . .		
			— Аминляръ . .		
			— Карнай . . .		
			— Лянлякъ . . .		
			— Бостанъ . . .		
			— Чагатакъ. . .		
		— Нарынголъ.	— Таджикъ-кенты		
			—Куи Таджикъ-кенты		
		— Этимакъ.	— Этимакъ . . .		
		— Казы-рабатъ.	— Казы-рабатъ .		
		— Нагръ-Хаса.	— Чагатакъ. . .		
			— Чунгульбои. .		
			— Абшакъ . . .		
			— Байрамъ-хаджи		
			— Банги		
			— Мироватъ . .		
			— Конграти Чилькаръ		

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

Амлякдарство Каракуль.			Сел. Ходжаганъ-гаррюкъ		
			— Гази-бекъ . .		
			— Шарафъ-бекъ.		
			— Хырсъ. . . .		
		Ар. Тарнау.	— Тарнау . . .		
		— Зайнытдинъ.	— Бобо и Самъ .		
			— Итыкчи . . .		
			— Чарымгарь . .		
			— Даббаги . . .		
			— Таджикляръ .		
			— Рогатъ. . . .		
			— Миръ-ходжа .		
			— Алымляръ . .		
		— Сокъ-сокъ.	— Атхамъ . . .		
			— Ишакчи . . .		
			— Загаракашъ. .		
			— Рабатликъ . .		
			— Ходжалыкъ. .		
			— Пирляръ. . .		
			— Сокъ-сокъ . .		
		— Казанъ-кишлакъ	— Сарай Казанъ-кишлакъ . . .		
			— Некусъ Казанъ-кишлакъ . . .		

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

Амлякдарство Каракуль.		Общій арыкъ.	Сел. Кара-хаджи. .		Базаръ Чейшамбе.
			— Куланчи . . .		
		Общій арыкъ.	— Джегачи . . .		
			— Кара-куланчи.		
		Ар. Джитымакъ.	— Джитымакъ. .		
		— Дарга-баги.	— Дарга-баги . .		
		— Тутакъ.	— Тутакъ. . . .		
		— Янги-арыкъ.	— Аля-бодзи . .		
			— Когузъ. . . .		
			— Денау		
			— Бичакчи . . .		
			— Курбака Чандырь		
			— Бегачъ. . . .		
			— Тузарли . . .		
			— Карауйли . .		
			— Бари-бекъ . .		
			— Узбекъ		
			— Балянтъ-мечеть		
			— Давлетъ-бай .		
		— Илятъ-саинъ.	— Тальликъ . .		
			— Касымъ-арыкъ		
			— Урганджи . .		
			— Иляты-баля. .		Базаръ.
			— Иляты-поянъ .		
			— Куня-муякъ .		

Амлякдарство Каракуль.			Сел. Чагасъ. . . . — Каттыкъ-куль. — Наубуръ-баля. — Ачбекъ Ляби-каль . . . . . — Ярматъ-ходжа — Бастонъ . . . — Наубуръ-поянъ — Хаджи-бекъ. . — Суфи-баятъ. . — Катта-арыкъ . — Соинъ-карауль		