

79-81 175-5-1
1

802-18
902

ВОЕННЫЙ

СБОРНИКЪ

ГОДЪ СЕМНАДЦАТЫЙ

№ 4

АПРѢЛЬ



В-39-42459

1874

Употребление раскладки.

Для проверки вѣса куля, въ которомъ помѣщается принимаемая мука при получении изъ складовъ, во второй графѣ прилагаемой таблицы вычисленъ указанный вѣсъ куля, придвигшейся на пуды и фунты; такъ, напримѣръ, если пріемщикъ, получивъ куль муки вѣсомъ въ 8 пудовъ 37 фунтовъ, желаетъ знать вѣсъ куля по прилагаемой раскладкѣ, то въ графѣ пудовъ найдетъ противъ цифры 8 вѣсъ куля 11 фунтовъ, а противъ 37 фунтовъ—вѣсъ куля 1 фунтъ 26¹/₁₀ золотниковъ. Итого на 8 пудовъ 37 фунтовъ приходится вѣсъ куля въ 12 фунтовъ 26¹/₁₀ золотниковъ, а чистой муки 8 пудовъ, 24 фунта и 69⁹/₁₀ золотника; меньшее же количество муки укажетъ на больший вѣсъ куля, не допускаемый указаннымъ положеніемъ.

Для облегченія вычисленія указаго припека, въ прилагаемой раскладкѣ, въ третьей и четвертой графахъ вычислено количество припека, приходящагося на определенное количество муки, при чемъ въ третьей графѣ показано количество припека на вѣсъ муки безъ куля, въ четвертой — съ кулемъ. Вычисленіе производится также просто, какъ и вычисленіе вѣса куля на известное количество муки.

ХИВИНСКОЕ ХАНСТВО

ВЪ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОМЪ ОТНОШЕНІИ (*).

Каналы для орошенія полей.—Чистка ихъ.—Система сельскаго хозяйства: у крупныхъ, среднихъ и мелкихъ земледѣльцевъ.—Земледѣльческія орудія.—Снарядъ для поливки полей.—Порядокъ удобренія полей.—Урожай.—Общинъ замичанія относительно сельскаго хозяйства у хивинцевъ.—Виды воздѣлываемыхъ въ Хивинскомъ ханствѣ полевыхъ и огородныхъ растений.—Садоводство.—Общій характеръ садовъ.—Виды воздѣлываемыхъ въ хивинскихъ садахъ фруктовыхъ деревьевъ.—Нефруктовые деревья, встречающіяся въ хивинскихъ садахъ.—Разведеніе цвѣтовъ.

Хивинскій оазисъ уподобляется Египту. Подобно тому, какъ жизнь послѣдняго развивается, благодаря Нилу, также точно и жизнь хивинскаго оазиса основана на орошеніи, доставляемомъ Аму-дарьей. Изъ Аму-дарьи, еще во времена давнопрошедшія, выведена масса каналовъ (арыковъ), которые, по протяженію и ширинѣ, могли бы называться рѣками. Вотъ эти-то каналы, развѣтвляясь на второстепенные, третьестепенные и болѣе мелкіе каналы и навалы, и служатъ источникомъ для жизни хивинскаго оазиса.

Въ концѣ ноября мѣсяца, главные каналы ханства запираются. Для этой цѣли служатъ плотины, устраиваемыя саженихъ въ 300 отъ истока канала. Закрытіе каналовъ дѣлается съ тою цѣлью, чтобы предохранить ихъ отъ разрушенія во время весенняго разлива напоромъ льда. Для того же, чтобы дать свободу теченію льда, начало канала соединяютъ съ рѣкою помощью *отводнаго канала (саума)*.

Раннею весною, въ концѣ февраля, начинается чистка главныхъ каналовъ. Работы эти производятся сообща вѣсемъ населеніемъ ханства и различаются существенно между собою для Шолванъ-арыка и для вѣсхъ остальныхъ каналовъ.

(Для расчистки Шолванъ-арыка высылается ежегодно отъ 5,000 до 7,000 рабочихъ, по расчету одного работника на каждое отдѣльное хозяйство.) Работа состоитъ въ сплинаніи ила, который наносится въ теченіе лѣта. Снятый илъ набрасывается на берега, которые у вѣсхъ каналовъ имѣютъ видъ валовъ, возвышающихся, приблизительно, до одной сажени надъ горизонтомъ (**). (Работа продолжается 7—8 дней и производится подъ надзоромъ пятидесятниковъ и сотниковъ, назначаемыхъ, по приказанію хана, его ближайшими чиновниками. Над-

(*) Статья эта составлена на основаніи разспросовъ, сдѣланныхъ Н. И. Корольковичемъ, и обработана совместно съ нимъ.

(**) Въ началѣ и концѣ каналы не имѣютъ насыпныхъ береговъ.

смотрщики вознаграждаются за надзоръ за работами подарками отъ хана, либо остатками отъ вносовъ, собираемыхъ съ самихъ рабочихъ. Работа по расчисткѣ арыковъ составляетъ государственную повинность. Для обезпеченія успѣшнаго хода работъ, отъ каждаго выставляемаго на Польшанъ-арыкъ рабочего выписывается отъ 20 до 30 коп., которая возвращается потомъ только усердѣвшимъ. Остальные же идутъ, какъ сказано, на вознагражденіе надсмотрщиковъ. Правитель ханства выѣзжаетъ на эти работы и самолично разрѣшаетъ вопросъ о возвращеніи и удержаніи залоговъ.)

Для расчистки прочихъ каналовъ землевладѣльцы извѣстнаго участка, расположеннаго по каналу, собираются для выбора старшины, который и опредѣляетъ количество рабочихъ, потребное для разработки канала. Этому старшинѣ предоставляется и надзоръ за исправностью работъ, для чего онъ имѣетъ право наказывать хивинскихъ тѣлесно. Залоговъ здѣсь не вносятъ и вознагражденія никому не полагаются.

По окончаніи расчистки, снимается плотина при началѣ канала, и въ то же самое время задѣлывается плотина отводнаго арыка.

Второстепенные арыки расчищаются тоже ежегодно; причемъ, работы производятся по общему согласію землевладѣльцевъ извѣстнаго участка, безъ всякихъ формальностей. Третьестепенные арыки расчищаются каждымъ землевладѣльцемъ.

Землевлдѣніе въ Хивинскомъ ханствѣ подчиняется совершенно инымъ условіямъ, чѣмъ въ Европѣ. Благодаря искусственному орошенію и системѣ обработки полей, урожай тамъ постоянны и обильны. Они даютъ возможность довольствоваться гораздо меньшимъ количествомъ земли, чѣмъ при иной системѣ обработки. Такъ, въ Хивѣ, владѣлецъ пяти-шести танаповъ (одной десятины) считается уже человекомъ зажиточнымъ; большинство же владѣетъ однимъ, двумя или тремя танапами, что составляетъ отъ $\frac{1}{6}$ до $\frac{1}{2}$ десятины.)

Полевое хозяйство у хивинцевъ совершенно своеобразно и непохоже на то, какое существуетъ въ Россіи. Собственно говоря, одной правильной системы сельскаго хозяйства въ Хивѣ не существуетъ; хозяева же руководствуются нѣкоторыми опытами, добытыми въ теченіе долгаго періода времени.

Главнѣйшее вниманіе ихъ, въ большинствѣ мѣстностей, обращено на успѣшное произрастаніе пшеницы, первѣйшаго предмета потребленія у хивинцевъ.

Всматриваясь болѣе внимательно въ способы хивинскаго сельскаго хозяйства, можно подмѣтить три болѣе выдающіяся вида его, а именно: для крупныхъ землевладѣльцевъ, для среднихъ и для мелкихъ.

Большимъ хозяиномъ въ Хивѣ считается владѣлецъ, имѣющій пятьдесятъ и болѣе танаповъ.

Для болѣе нагляднаго указанія способа обработки земли у крупныхъ землевладѣльцевъ, возьмемъ для примѣра хозяйство въ сто танаповъ (около 17 десятинъ).

Половина этой земли назначается подъ посѣвъ озимой пшеницы, двадцать-пять танаповъ подъ посѣвъ люцерны и остальные двадцать-пять танаповъ отдаются въ аренду по одному, по два и по три танапа съ сѣмянками для посѣва разнообразныхъ растений, съ условіемъ, чтобы арендаторы доставляли землевладѣльцу двѣ трети собранныхъ плодовъ. Въ концѣ мая и въ началѣ юня, по снятіи пшеницы, на части земли, бывшей подъ этою посѣвную, танапахъ на пяти-шести, засѣваются *гоуша* (*). Все же остальное пространство, бывшее подъ пшеницею, остается до осени свободнымъ. Осенью опять засѣвается пшеница и люцерна на тѣхъ же мѣстахъ, и такъ поступаютъ въ теченіе лѣтъ десяти, мѣняя только мѣста для посѣва гоуша, такимъ образомъ, чтобы посѣвъ этого послѣдняго обошелъ послѣдовательно весь участокъ, занятый пшеницею. Относительно двадцати-пяти танаповъ, занятыхъ мелкими посѣвами, перемѣщеніе происходитъ по произволу землевладѣльца, дающаго ежегодно каждому арендатору сѣмяна для посѣва.

По истеченіи десяти лѣтъ, участокъ, бывший подъ посѣвомъ пшеницы, раздѣляется пополамъ и идетъ подъ посѣвъ люцерны и въ аренду. Тѣ же участки, которые засѣвались люцерною и были въ арендѣ, идутъ подъ посѣвъ пшеницы.

Перовыя поля въ этомъ хозяйствѣ происходятъ или вслѣдствіе крайняго истощенія какаго либо участка, бывшаго въ арендѣ, или вслѣдствіе недостатка сѣмянъ у землевладѣльцевъ.

Для уясненія вида хозяйства, принятаго у большинства землевладѣльцевъ средней руки, возьмемъ участокъ въ двадцать танаповъ. Участокъ этотъ раздѣляется на двадцать частей, по числу танаповъ.

Въ первый годъ двѣнадцать танаповъ, т. е. нѣсколько болѣе половины земли, занимается озимую пшеницею, а на остальныхъ засѣвается: на двухъ танапахъ джугара (сорго), на двухъ—хлопчатникъ, на двухъ — плодовые овощи (огурцы, дыни, тыквы, арбузы) и на двухъ—люцерна, которая остается на одномъ мѣстѣ лѣтъ семь-восемь.

Послѣ сбора пшеницы, въ то же лѣто, на двухъ танапахъ сѣется

(*). Гоушъ есть джугара (сорго), которая, вслѣдствіе поздняго посѣва, не колосится, а идетъ на зеленый кормъ скоту.

гоушь, на одномъ танапѣ—машъ и на одномъ—позднія дыни. Остальные восемь танаповъ остаются незанятыми до осени, для посѣва вновь пшеницы.

На другой годъ, на тѣхъ двухъ танапахъ, на которыхъ были овощи, сѣется пшеница, и, наоборотъ, два танапа, бывшіе подъ пшеницею, засѣваются овощами. По снятіи же пшеницы, лѣтние посѣвы: маша, гоуша и позднихъ дынь перемищаются на другіе танапы, не бывшіе засѣянными въ прошломъ году. На третій годъ подъ пшеницу опять занемается двѣнадцать танаповъ, но притомъ такимъ образомъ, что для этого захватываются два танапа, не бывшіе въ предшествовавшемъ году подъ пшеницею, и, наоборотъ, два танапа изъ-подъ пшеницы уступаются подъ другое растение. Такъ поступаютъ на четвертый и послѣдующіе годы. При этомъ замѣтимъ, что въ хозяйствахъ, въ которыхъ имѣется много скота, большая часть земли засѣвается люцерною (джуншурою), а въ тѣхъ мѣстахъ, которая удобны для посѣва риса, большинство земельного участка занемается этимъ растеніемъ.

Послѣ риса сѣютъ, преимущественно, машъ, яровую пшеницу, хлопчатникъ, дыни, горохъ и нѣкоторыя другія растенія. Случается иногда, что рисъ сѣютъ на одномъ и томъ же мѣстѣ три года сряду и болѣе, но при этомъ укрѣпляютъ почву значительнымъ удобреніемъ, о которомъ будетъ сказано ниже.

Паровыя поля въ среднихъ хозяйствахъ, можно сказать, не существуютъ.

Обработка малыхъ земельныхъ участковъ не подчиняется никакимъ особымъ правиламъ и имѣетъ характеръ огородничества. Малыя поля засѣваются почти всецѣло пшеницею, либо люцерною, и только незначительный клочекъ земли отводится подъ овощи.

Пшеница сѣется на одномъ и томъ же мѣстѣ отъ шести до десяти лѣтъ, причемъ, земля удобряется два раза въ годъ. Для обновленія почвы, послѣ пшеницы засѣвается въ тотъ же годъ машъ, гоушь, просо и нѣкоторыя другія растенія, или же на слѣдующій годъ люцерна, остающаяся подъ посѣвомъ только годъ, собственно для улучшения почвы подъ пшеницу.

Въ мѣстностяхъ возлѣ городовъ, т. е. тамъ, гдѣ есть хорошій сбытъ, сѣютъ почти на всемъ протяженіи земельныхъ участковъ люцерну, овощи, либо занимаютъ землю подъ плодовые сады.

Земледѣльческія орудія у хивинцевъ до чрезвычайности просты и несложны.

Землю пахутъ *сабаномъ*, представляющимъ видъ нашей сохи.

Сабанъ состоитъ изъ заостренного чурбана, придѣланнаго подъ острымъ угломъ къ дышлу, въ которое запрягается пара воловъ. Это орудіе направляется однимъ рабочимъ, который придерживается за двѣ развилыны, придѣланныя къ заостренному чурбану. Хивинскій сабанъ входитъ въ землю всего на четверть аршина.

Бороненіе производится посредствомъ бревна, въ которое воткнуты деревянные зубья. Бревно возится парю воловъ почти такъ же, какъ и плугъ, т. е. посредствомъ дышла, а для того, чтобы зубья больше углублялись въ землю, два или три человѣка становятся на бревно въ то время, когда его тащутъ животные.

Для поливки полей, по преимуществу въ верхнихъ и среднихъ частяхъ главныхъ арыковъ, служитъ особый снарядъ, извѣстный подъ именемъ *чишра* или *персидскаго колеса*. Устройство этого снаряда слѣдующее. Вертикальная ось, съ утвержденнымъ на ней колесомъ, вращаетъ другое колесо съ горизонтальною осью. На противоположномъ концѣ этой послѣдней утверждается другое колесо громадныхъ размѣровъ, отъ одной сажени и болѣе діаметромъ, къ которому придѣлаются глиняные кувшины, черпающие воду изъ арыка. Къ вертикальной оси придѣлывается жердь, къ которой привязывается лошадь, ишагъ или же верблюдъ. Животному при этомъ завязываются глаза.

Независимо отъ поливки, урожаемъ въ Хивинскомъ ханствѣ много способствуетъ еще и удобреніе полей.

Для большинства полевыхъ растеній удобреніе составляется слѣдующимъ образомъ. Связать навозъ на дорогу близъ поля и здѣсь складываютъ его въ кучи, смѣшивая съ дорожною пылью, или же кладутъ по слоямъ въ перемежку. Кучи эти остаются на мѣстѣ отъ трехъ мѣсяцевъ до полугода, и затѣмъ свозятся на поля для удобренія.

На одинъ танапъ свозится отъ 200 до 300 арбъ (*). Свозится иногда и болѣе въ томъ случаѣ, когда отъ цѣлаго ряда посѣвовъ на одномъ и томъ же мѣстѣ почва сильно истощилась. Удобряютъ болѣею частью послѣ посѣвовъ.

Благодаря принятой системѣ обработки земли, неурожаевъ въ Хивѣ, въ европейскомъ смыслѣ слова, не можетъ быть. Большая или меньшая степень урожая зависитъ тамъ отъ количества удобренія земли и отъ производительной силы почвы. Случайныя причины, какъ то: несвоевременность орошенія, поздній посѣвъ, дурная обработка почвы также вліяютъ на урожай. Погода же омутительнаго дѣйствія на этотъ предметъ не имѣетъ. Нѣкоторые хозяева, впрочемъ,

(* Хивинская арба возитъ отъ 20 до 30 пудовъ удобренія.

заявили, что если дожди весною и лѣтомъ идутъ часто, то хлѣбъ родится нѣсколько лучше; но возможность чаще орошать поля совершенно устраняетъ неудобства, принимаемая засухой. Сильные дожди оказываютъ вредное вліяніе только на неурочившіеся еще посѣвы. Лѣтомъ же и осенью въ Хивѣ, какъ и вообще въ Средней Азіи, дождей почти не бываетъ.

Прежде чѣмъ приступимъ къ перечисленію полевыхъ растений, воздѣлываемыхъ въ Хивинскомъ ханствѣ, выскажемъ предварительно нѣсколько общихъ замѣчаній о хивинскомъ сельскомъ хозяйствѣ.

Земля хивинскаго оазиса производитъ на посторонняго необыкновенно пріятное впечатлѣніе. Всѣ поля правильно размежеваны, достаточно снабжены арыками и усажены кругомъ тутовникомъ. Тщательно воздѣлываемая почва даетъ возможность къ самому успѣшному произрастанію посѣвовъ. Поля сплошь покрываются зеленою, не оставляя ни одного вершка земли неприводительнымъ. Пшеница растетъ необыкновенно густо и ровно; джугара (сорго) достигаетъ такихъ размѣровъ, что укрываетъ всадина.

Не смотря на неглубокую обработку почвы, земля даетъ урожай, съ избыткомъ вознаграждающіе трудъ земледѣльца. По силѣ даваемыхъ урожаевъ хивинскій оазисъ можетъ сравниться только съ самыми лучшими хозяйствами Англій.

Къ числу воздѣлываемыхъ въ Хивинскомъ ханствѣ полевыхъ растений принадлежатъ:

1) Озимая пшеница (*будай*). Она засѣвается въ наибольшемъ количествѣ и составляетъ наиболѣе распространенный видъ питанія. По наружному виду мало отличается отъ среднихъ сортовъ русскои пшеницы. Сѣютъ ее въ сентябрѣ. На танапъ высѣваютъ отъ пяти до шести батмановъ (*). Туркмены сѣютъ отъ двухъ до трехъ батмановъ. Поле поливается въ лѣто отъ двухъ до трехъ разъ, а при бездождіи до шести разъ. Созрѣваетъ эта пшеница въ концѣ мая и началѣ іюня. Урожай отъ 30 до 60 батмановъ. Обезпеченность урожая служитъ причиною постоянства цѣны, которыя держатся между 40 и 50 коп. за батманъ.

2) Яровая пшеница (*ямыкъ*) значительно хуже первой. Она засѣвается по станіи сѣнга, т. е. въ концѣ февраля. На танапъ высѣваютъ отъ 3 до 3½ батмановъ. Орошаютъ отъ 3 до 4 разъ. Посѣвается въ концѣ іюня. Снимаютъ отъ 10 до 40 батмановъ. Батманъ стоитъ отъ 20 до 40 коп., смотря по количеству зерна. Повышеніе и пониженіе цѣвъ происходитъ не болѣе какъ на 5 коп.

(*) Батманъ равенъ 1 пуду 8 фунтамъ.

3) Джугара, — *Sorgo (джуганъ)* замѣняетъ въ Хивинскомъ ханствѣ ячмень. Вслѣдствіе большей питательности, джугара дается лошадямъ въ меньшей пропорціи, чѣмъ ячмень, а именно, не болѣе 7 фунтовъ въ сутки. Молодые сѣбли джугары-гоушъ замѣняютъ сѣно. Сѣютъ во второй половинѣ апрѣля и на танапъ высѣваютъ отъ 10 до 12 фунтовъ. Поливаютъ 3—4 раза, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ чаще. Снимаютъ въ началѣ октября. Съ танапа собирается 100 батмановъ, что составить самъ 400 или 500. Цѣна за батманъ отъ 25 до 45 коп. Цѣны постоянны.

4) Рисъ (*шалъ*) сѣютъ по преимуществу возлѣ озеръ, болотъ и большихъ арыковъ, такъ какъ растение это требуетъ обильнаго орошенія. Для посѣва употребляются поля съ выросшей на нихъ люцерной, которая и служитъ вмѣсто удобренія. Взамѣнъ люцерны употребляется иногда зелень *солодкового корня*, который растетъ дико въ изобиліи на низменныхъ мѣстахъ. Этотъ послѣдній привозится для удобренія въ количествѣ до 20 арбъ на танапъ. Рисъ сѣютъ въ маѣ и въ первой половинѣ іюня. Передъ посѣвомъ запахиваютъ люцерну, боронятъ, обильно пускаютъ воду и по водѣ бросаютъ зерна. Поле держится подъ водою до тѣхъ поръ, пока не покажутся ростки. Затѣмъ, въ теченіе сутокъ 20-ти, поле держится подъ водою только днемъ, а на ночь спускаютъ влагу, и послѣ до самаго сбора, въ сентябрѣ, вода держится на поляхъ постоянно.

На танапъ, при самомъ раннемъ посѣвѣ, засѣвается 1½, а при позднемъ 2½ батмана. Снимается съ танапа отъ 40 до 90 батмановъ. Урожай риса зависитъ единственно отъ того, на какомъ удобреніи рисъ былъ посѣянъ, т. е. по люцернѣ, или по солодково-вому корню. Цѣна на батманъ въ шелухѣ отъ 60 до 80 коп. Очищенный рисъ стоитъ около 1 р. 20 к.

Послѣ риса, на слѣдующее лѣто, по обыкновенномъ удобреніи, сѣютъ дыни.

5) Ячмень (*арна*) засѣвается чрезвычайно мало, и то, по преимуществу, кочевниками. Растеніе яровое. На одинъ танапъ употребляется полтора батмана зеренъ; собирается отъ 5 до 40 батмановъ. Это колебаніе въ урожаѣ ячменя происходитъ оттого, что земля не удобряется. Поливаютъ 3—4 раза. Цѣны постоянны: отъ 25 до 30 коп. батманъ.

6) Просо (*тарыкъ*) сѣютъ весною, иногда же лѣтомъ, по снятіи льна и пшеницы, на тѣхъ же мѣстахъ. Сѣмяны на танапъ требуется одинъ батманъ; снимаютъ отъ 30 до 50 батмановъ. Посѣвается оно спустя 60—80. дней послѣ посѣва. Поливка 3—4 раза.

Почву подъ просо удобряютъ не всегда. Для удобрення перѣдко въ-сто компостовъ употребляютъ просто землю, собираемую съ дорогъ и съ неводвѣданныхъ пространствъ. Батманъ стоитъ отъ 10 до 20 копѣекъ.

7) Люцерна (въ Ташкентѣ, Коканѣ и Бухарѣ—*джурушка*, въ Хивѣ—*джурунджана*). Сѣютъ весною. На танапъ высѣвають отъ одного до десяти фунтовъ. Растеніе многолѣтнее и остается на оцномъ и томъ же похѣ до 10 лѣтъ сряду. Орошается черезъ 15 или 20 дней. Снимается четыре раза въ годъ, каждый разъ сноповъ по четыреста.

Сборъ высушенной люцерны въ годъ равняется отъ 300 до 400 пудовъ съ танапа, что составить съ десятины до 2,400 пудовъ сѣна. Сырая люцерна стоитъ отъ 60 до 70 коп. за сотню сноповъ; сухая—отъ 90 коп. до 1 р. 20 коп. сотня.

8) Хлопчагичикъ (по хивински *зоача*, по бухарски, ташкентски и кокански *уза*) сѣютъ въ концѣ марта и въ началѣ апрѣля. По всходѣ растеніе онапываютъ, прорѣживаютъ и выкапываютъ. Поливаютъ послѣ цвѣтенія одинъ или два раза въ лѣто. На низменныхъ мѣстахъ совсѣмъ не поливаютъ. Высѣвають на танапъ одинъ батманъ, а собираютъ отъ 20 до 60 батмановъ головокъ. Первый сборъ въ августѣ. Туземцы очищаютъ сами хлопковъ лишь для собственнаго употребленія; остальное же количество продается на базарахъ въ коробочкахъ. Батманъ коробочекъ стоитъ рубль.

9) Машъ—мелкій, зеленоваго-сѣрый горошекъ, сладковатый на вкусъ. Употребляется въ пищу отвареннымъ въ водѣ, входя въ составную часть супа, а иногда въ смѣси съ рисомъ входитъ въ кашу. Сѣютъ безъ удобрення въ июнѣ и началѣ юля, на поляхъ, по снѣтн шеницы. Поливаютъ одинъ или два раза. Собираютъ въ концѣ сентября; высѣвають на танапъ отъ 5 до 6 фунтовъ, а собираютъ отъ 15 до 40 батмановъ. Цѣна осенью отъ 45 до 50 коп., а во времени посѣва отъ 70 до 80 коп. за батманъ.

10) Горохъ (*бурчакъ*). Сѣютъ по оттаиванію почвы, вообще не много, по преимуществу въ Ташауѣ. На танапъ высѣвають 12 фунтовъ; собираютъ въ августѣ отъ 5 до 40 батмановъ. Стоитъ отъ 40 до 50 коп. батманъ. Вдѣтъ въ смѣси съ джугарой, какъ приправу въ мясной супъ, или съ нислымъ молокомъ.

11) Чечевица (*яснука*). Сѣютъ весною безъ удобрення; на танапъ высѣвають одинъ батманъ. Собираютъ отъ 10 до 40 батмановъ. Цѣна постоянная отъ 60 до 70 коп. батманъ. Употребляется въ пищу въ смѣси съ рисомъ для приправы къ супу.

12) Кунжутъ (*Scum sesamum*)—масляничное растеніе. Сѣютъ въ июнѣ на похѣ, гдѣ была пшеница, или посѣлъ люцерны. Высѣвають отъ 4 до 6 фунтовъ на танапъ; снимаютъ до морозовъ, въ октябрѣ, отъ 15 до 30 батмановъ съ танапа. Масло, выжимаемое изъ сѣмянъ, для употребленія въ пищу, предпочитается предъ всѣми другими маслами. Батманъ сѣмянъ стоитъ отъ 1 руб. 90 коп. до 2 рублей въ дурной урожай, а въ хорошей—отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 60 к.

13) Индау—масличное растеніе. Масло, выжимаемое изъ сѣмянъ, кромѣ употребленія въ пищу, на смазку и пр., служитъ также и какъ лекарство. Лекарственнымъ образомъ оно употребляется для уничтоженія паршъ, преимущественно на скотѣ. Зерна индау—маленькія, круглыя, похожія на просо; на вкусъ острые. Индау сѣется раннею весною, въ количествѣ 2—3 фунтовъ на танапъ. Поливаютъ отъ 5 до 6 разъ; собираютъ отъ 10 до 17 батмановъ. Батманъ сѣмянъ стоитъ отъ 50 до 60 коп.

14) Кендырь (*конопля*). Засѣвается вокругъ полей съ джугарой, одновременно съ этою посѣдкою, въ одинъ или два ряда; почему затруднительно опредѣлить сколько сѣмянъ высѣвается на батманъ. Стебель достигаетъ до трехъ аршинъ вышины. Волокна стебля употребляются для выдѣлки веревокъ, а изъ сѣмянъ, пополамъ съ кунжутомъ, выжимаютъ масло. Кромѣ того, сѣмя идетъ въ пищу, для чего его толкутъ въ ступѣ, варятъ въ водѣ, процѣживаютъ и пекутъ, въ видѣ лепешекъ. Батманъ сѣмянъ стоитъ отъ 30 до 50 к. Засѣвается преимущественно юмудами. Убирается одновременно съ джугарой.

15) Ленъ (*зыгуръ*). Сѣютъ раннею весною, употребляя на танапъ до 6 фунтовъ сѣмянъ. Посѣвають въ концѣ іюня и началѣ іюля, поливаютъ отъ 5 до 6 разъ. Собираютъ отъ 15 до 30 батмановъ. Посѣлъ льна въ тотъ же самый годъ сѣютъ иногда просо. Сѣмя употребляется для выжимки масла, служащаго бѣднымъ въ пищу, а зажиточнымъ для освѣщенія. Волокна нигуда не идутъ. За батманъ сѣмянъ платятъ отъ 70 к. до 1 р. 20 к.; изъ батмана сѣмянъ выходитъ до 20 фунтовъ масла, которое служитъ для домашняго употребленія и въ продажѣ не находится.

16) Табакъ (*темеке*). Сѣютъ въ апрѣлѣ въ открытыхъ расадникахъ, а потомъ рассаду пересаживаютъ въ гряды, на разстояніи четырехъ вершковъ одно растеніе отъ другого. На танапъ достаточно 2—3 золотниковъ. Поливаютъ ежедневно, а во время послѣванія черезъ день. Сухихъ листьевъ получаютъ съ танапа отъ 30 до 40 батмановъ. Цѣна за батманъ отъ 2 до 8 рублей; она зависитъ отъ сортировки и урожая.

17) Бобы (*лоя*). Сьютъ вокругъ джугары, вокругъ хлопна и виноградниковъ, по стеблямъ которыхъ растение это вьется. Зерно отъ зерна сидитъ верхкомъ на 6—7. Бобы начинаютъ посѣвать въ сентябрь и растение считается весьма урожайнымъ, но сколько дается на танапъ, опредѣлить нельзя. Батманъ стоитъ отъ 40 до 50 коп. Бобы употребляются въ пищу, сваренными въ супѣ.

18) Лукъ (*наз*). Отличается крупнымъ видомъ и бѣлизною. Сьютъ раннею весною, въ разбросъ. Удобряютъ послѣ всхода и подрѣзки зелени. Подрѣзка дѣлается по достиженіи растеніемъ высоты 2 или 3 вершковъ. Затѣмъ, поливаютъ и держатъ почву постоянно мокрою.

19) Красный перецъ (*мурча*). Засѣвается въ весьма ограниченномъ количествѣ. Раннею весною сѣмена смѣшиваются съ землею и кладутся на открытомъ воздухѣ небольшими кучками. Когда сѣмена проростутъ, то рассаду переносятъ въ гряды. Плоды начинаютъ снимать въ началѣ августа. На танапъ потребно двѣ пригоршни сѣмянъ; снимаютъ отъ 6 до 12 тысячъ стручковъ. Тысяча стручковъ стоитъ 20 коп.

20) Морковь (*аяшир*, въ Бухарѣ и Ташкентѣ—*сябзы*). Сьютъ съ начала апрѣля до іюля, такъ что она можетъ засѣваться послѣ снятыхъ посѣвовъ другихъ растеній. Танапъ дается отъ 100 до 500 батмановъ. Батманъ стоитъ отъ 5 до 10 коп.

21) Рѣпа (*шамма*). Засѣвается на поляхъ вокругъ моркови; почву также какъ и почвъ моркови не удобряютъ, а сѣмена засыпаютъ медкою землею съ дорогъ. Рѣпа сѣется въ двухъ или трехъ вершкахъ одно растеніе отъ другого. Снимаютъ въ сентябрь. Употребляютъ въ пищу вареную или печеную, а также даютъ въ кормъ рогатому скоту. Батманъ стоитъ 10 коп.

22) Рѣдька (*торта*). Сѣется раннею весною на поляхъ вокругъ лука въ одинъ рядъ, сѣмя отъ сѣмянки на четыре вершка. Снимаютъ въ іюль. Разводится мало. Крупная рѣдька продается по одной копѣйкѣ за штуку. Употребляется вмѣстѣ съ морковью, какъ приправа въ лауа, а также ѣдятъ ее тертою въ сыркомъ видѣ.

Всѣ четыре посѣдніе вида растеній орошаютъ черезъ день.

23) Чернушка (*зире*). Сьютъ вмѣстѣ съ лукомъ въ самомъ незначительномъ количествѣ. Посѣвается въ началѣ августа. Цѣну опредѣлить трудно. Вообще, горсть продается отъ двухъ до трехъ чекъ (*). Мелкія черныя сѣмянки чернушки употребляются для припсыли дешевѣе.

24) Укропъ (*шуте*). Сѣется раннею весною на одномъ полѣ

и одновременно съ лукомъ, для котораго растенія укропа доставляютъ нѣкоторую тѣнь. На танапъ высѣваютъ одну пригоршню. Посѣвается во второй половинѣ августа. Сѣется мало, и въ продажѣ не встрѣчается.

25) Тминъ (*дане*) сьютъ также, какъ и укропъ. Растеніе достигаетъ до двухъ аршинъ высоты. Посѣвается въ концѣ іюня и въ началѣ іюля. Однакоже съ укропомъ употребляется какъ приправа къ супу. Сьютъ мало. Горсть сѣмянъ стоитъ одна копѣйка. Поливка одинакова, какъ для укропа и лука.

26) Дыни (*кавуни*). Дыни весьма распространены въ Хивинскомъ ханствѣ, служа пропитаніемъ для большинства населенія въ теченіе значительной части года. Вотъ почему самый бѣдный земледѣлецъ имѣетъ непременно хотя маленький клочекъ земли подъ дынями. Хивинскія дыни славились: онѣ необыкновенно сладки и сочны. Ароматъ у нихъ, впрочемъ, качество второстепенное. Сортовъ чрезвычайное множество. Болѣе общее подраздѣленіе хивинскихъ дынь: на *раннія* и *позднія*. Раннія сьются тогда, когда не опасаются болѣе утренниковъ, т. е. въ апрѣлѣ и началѣ мая. Сьютъ въ полѣ, въ ямкахъ, кладя въ каждую отъ пяти до двѣнадцати сѣмянъ. Между ямками разстояніе въ одинъ аршинъ. По вхождѣ сѣмянъ, въ каждой ямкѣ оставляютъ только одну лучшую плеть. Затѣмъ, поля поливаютъ, насыпавъ предварительно въ каждую ямку стараго навоза. Концы плетей не обрываютъ. Снимаютъ въ іюль, получая съ каждой плети по четыре или пяти дынь. Позднія дыни сьются либо въ маѣ, либо позже, по снятій пшеницы, на мѣстахъ, которыя были заняты этою послѣднею. Уходъ такой же, какъ и за ранними дынями. Тѣ дыни, которыя были высѣяны въ маѣ, начинаютъ посѣвать въ концѣ іюля, а тѣ, которыя были посѣяны послѣ пшеницы, начинаютъ созрѣвать въ августѣ и оначиваются въ серединѣ сентября. Дыни съдятъ отъ пяти до двѣнадцати копѣекъ за штуку. Нѣкоторые сорта дынь сохраняются до мая мѣсяца слѣдующаго года. Для сохраненія дынь, ихъ подвѣшиваютъ къ потолкамъ въ тепломъ и сухомъ покояхъ. Танапъ, при хорошемъ уходѣ, даетъ отъ 10,000 до 14,000 дынь, что при стоимости одной штуки въ пять копѣекъ, даетъ отъ 500 до 700 рублей. Такимъ образомъ, это самая доходная статья сельскаго хозяйства въ Хивѣ.

27) Арбузы (*тарбуз*). Сьются въ значительно меньшемъ количествѣ, чѣмъ дыни, въ апрѣлѣ, маѣ и іюнѣ. Уходъ такой же, какъ и за дынями, но урожай значительно меньше. На плети по Т. LXLVI. Отд. I.

(* Три чеки равняются одной копѣйкѣ.

лучается только одинъ хорошій арбузъ. Вызрѣваютъ они въ концѣ юля и въ августѣ. Средняя цѣна арбуза десять копѣекъ.

28) Тыква (*ашъ-кавалъ*). Уходъ такой же, какъ и за арбузами; поспѣваетъ одновременно съ послѣдними. Штука стоитъ пять копѣекъ.

29) Огурцы (*бадрынъ*). Два вида: одинъ видъ крупный, похожій по наружности на небольшія дыни; второй видъ ничѣмъ не отличается отъ русскихъ огурцовъ. Этотъ видъ поспѣваетъ позже и цѣнится выше. Вообще, огурцы появляются въ продажѣ за нѣсколько дней до раннихъ дынь. Уходъ за ними такой же, какъ и за другими плодовыми овощами.

30) Кукуруза (*мака-джуара*) встрѣчается весьма рѣдко, по два, либо по три растенія.

31) Марена (*Rubia tinctorum*), по-хивински и ташкентски *руня*. Марена въ Хивѣ не входитъ въ сѣвооборотъ. Корень марены, какъ извѣстно, служитъ для окраски тканей въ красный цвѣтъ. Землю для этого растенія сильно удобряютъ. На таная высѣваютъ приблизительно одинъ батманъ. Орошаютъ много разъ. Выкапываютъ корни черезъ четыре года и получаютъ отъ 30 до 35 батмановъ высушенныхъ корней. Корни высушиваются на солнцѣ. Марена въ Хивинскомъ ханствѣ засѣвается въ незначительномъ количествѣ.

Еще рѣже воздѣлываются слѣдующія растенія:

32) Свекла (*лабляу*).

33) Макъ.

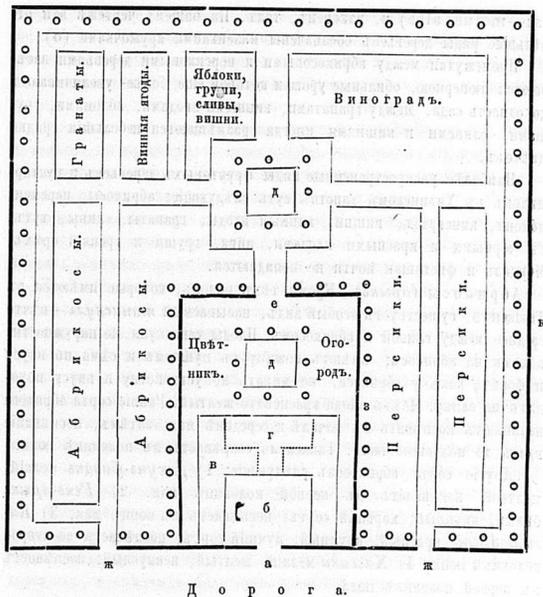
34) Сафлоръ (*максаръ*).

35) Находъ (*Cicer aristicum*, *овечій горохъ*).

Рассмотрѣвъ, на сколько было возможно, полевое хозяйство у хивинцевъ, обратимся теперь къ ихъ садоводству.

Большинство землевладѣльцевъ въ ханствѣ не имѣтъ настоящихъ огороженныхъ садовъ и, напротивъ, у всѣхъ почти найдется по нѣсколько фруктовыхъ деревьевъ, преимущественно абрикосовыхъ и персиковыхъ, растущихъ вблизи дома. Кроме того, всѣ поля землевладѣльцевъ усажены туювникомъ, ряды котораго служатъ для разграниченія полей. Ягоды послѣдняго служатъ вмѣстѣ съ тѣмъ и пищей, а листья идутъ на выголку шелкоичныхъ червей.

Настоящiе, огороженные сады существуютъ только у богатыхъ. Размѣры этихъ садовъ достигаютъ до пяти десятинъ. Общiй характеръ ихъ усматривается изъ приложеннаго схематическаго изображенiя плана:



- а) Главныя ворота, ведущія въ жилия помѣщенiя;
- б) внутреннiй дворикъ;
- в) жилия и нежилыя помѣщенiя;
- г) галерея;
- д) пруды, осыенные карагачами и доставляющiе посредствомъ канавъ орошенiе саду;
- е) калитка во внутренней стѣнѣ;
- ж) ворота въ садъ;
- з) внутренняя стѣна;
- и) наружная стѣна, съ зубцами и контрфорсами.

Вдоль стѣнъ, по обѣимъ сторонамъ, разсаживаются нефруктовыя деревья, по преимуществу карагачъ, затѣмъ тополь, шелковица (бѣ-

лая—*morus alba*) и, наконец, таль. На нашем чертежъ эти отдѣльные ряды деревьевъ обозначены маленькими кружочками (о).

Промежутки между абрикосовыми и персиковыми деревьями засѣваются люцерною, обильные урожаи которой еще болѣе увеличиваютъ доходность сада. Между гранатами, винными ягодами, яблонями, грушами, сливами и вишнями иногда размѣщаются небольшія грядки цвѣтовъ.

Наиболѣе распространенные виды фруктовыхъ деревьевъ и кустарниковъ въ Хивинскомъ ханствѣ суть слѣдующіе: абрикосы, персики, яблони, виноградъ, вишни, винныя ягоды, гранаты, сливы, тутъ, съ черными и красными плодами, айва, груши и грецкій орѣхъ. Миндаль и фисташки почти не попадаются.

Абрикосы (*арык*). Кромѣ тѣхъ видовъ, которые имѣются въ Ташкентѣ, существуетъ особый видъ, называемый *танаскуль*—нѣчто среднее между сливой и абрикосомъ. Плоды танаскуля, по наружности, похожи на абрикосъ; имѣютъ кожичу съ пушкомъ и сѣмя по вкусу и формѣ, какъ у абрикоса, но мякоть по устройству и вкусу походитъ на сливу. Цвѣтъ плода красновато-желтый. Ранніе сорта абрикоса начинаютъ посѣваться въ началѣ и серединѣ мая; затѣмъ, посѣваніе идетъ до половины іюля. Танаскуль созрѣваетъ въ половинѣ іюня.

Другіе сорта абрикосовъ слѣдующіе: 1) *Джунг-фазакъ* мелкій, желтый, посѣвается въ первой половинѣ мая. 2) *Гекъ-арыкъ* бѣлый, крупный; хорошій сортъ; посѣвается въ концѣ мая. 3) *Кизыл-арыкъ* красный, крупный; лучший сортъ; посѣвается во второй половинѣ іюня. 4) *Хассакъ* мелкій, желтый, невкусный; посѣвается въ первой половинѣ іюля.

Персики, съ гладкою кожей *шелль*, а съ пушистою *шетталъ*. Каждый изъ этихъ родовъ имѣетъ сорта съ мякотью, отдѣляющуюся отъ косточекъ и не отдѣляющуюся. Посѣваются съ половины іюня до середины августа. Персики хивинскіе лучше ташкентскихъ. Горькихъ сортовъ почти не существуетъ. Ранніе сорта мельче позднихъ.

Яблоня (*альма*). Хивинское ханство вообще славится добротою своихъ яблокъ. Но распространеніе яблонь не столь значительно, вслѣдствіе того, что деревья эти требуютъ правильного ухода, для чего нужно болѣе искусное садоводство. Яблони въ Хивѣ начинаютъ посѣваться съ половины іюня и держатся до весны слѣдующаго года. Наболѣе известны пять сортовъ: 1) *Язъ-альма* (весеннее яблоко)—сортъ мелкій и незамѣчательный. Посѣвается во второй половинѣ іюня и въ іюль. 2) *Трушъ-альма* (позднее яблоко)— большое; блое; хорошее для хозяйства. 3) *Руходжанъ*—

сладкое, красное, большое; сортъ посредственный. Посѣвается въ августѣ. 4) *Чаръ-альма*—большое, желтое съ краснымъ, гладкое, весьма красивое и самое вкусное; посѣвается въ августѣ и сентябрѣ. 5) *Котуръ-альма* (рябое яблоко)—бѣлое съ краснотой; также очень хорошій сортъ; посѣвается въ августѣ и сентябрѣ.

Виноградъ въ Хивинскомъ ханствѣ вообще разводится низво, и только въ нѣкоторыхъ садахъ часть подымается на подпорки и воспитывается высоко. На зиму виноградники подрѣзываются и закрываются слоемъ земли отъ четырехъ до пяти вершковъ. Сорта не особенно разнообразны, и, кромѣ сладости и величины, ничемъ другимъ не отличаются: аромата не имѣютъ. Хивинскій виноградъ начинаетъ посѣваться съ половины іюня и продолжается до конца августа.

Наболѣе известны *девять* слѣдующихъ сортовъ: 1) *Кизыл-халилли* (красный виноградъ). 2) *Акъ-халилли* (бѣлый виноградъ). Оба эти сорта принадлежатъ къ числу худшихъ: они мелки, плоды круглы; созрѣваютъ въ половинѣ іюня. 3) *Чимыргана*—черный, мелкій, круглый, безъ зеренъ, сладкій; посѣвается въ началѣ іюля. Сортъ хорошій. 4) *Маска*—бѣлый, круглый, весьма крупный; посѣвается въ концѣ іюля. Сортъ очень хорошій. 5) *Сааиби*—красный, крупный, продолговатый; посѣвается также въ концѣ іюля. Сортъ посредственный. 6) *Таиби*—красный, средней величины, овальный; посѣвается въ началѣ августа; сортъ хорошій. 7) *Кичимизъ*—мелкій, безъ косточекъ, бѣлый; посѣвается въ августѣ. 8) *Гармани*—красный, весьма крупный, длинный. 9) *Гуссейни*—бѣлый, весьма крупный, длинный. Два послѣдніе сорта принадлежатъ къ разряду хорошихъ; посѣваются во второй половинѣ августа.

Груши хивинскаго оазиса вообще не доброкачественны. Сортавъ два: *нашуалты* и *накъ*.

Вишня (*чив*) въ Хивѣ известна также двухъ сортовъ: сладкая и кисловатая. Первая посѣвается въ началѣ мая, а вторая въ концѣ того же мѣсяца.

Сливы (*аю*) вообще лучше ташкентскихъ: онѣ разнообразнѣе. Лучшій сортъ сливъ, крупный, овальный, желтаго цвѣта. Сортъ этотъ посѣвается въ іюль.

Гранатъ (*анаръ*) известенъ только одинъ сортъ. Гранаты посѣваются въ сентябрѣ.

Винныхъ ягодъ (*инжиръ*) два сорта: черная и бѣлая. Посѣваются въ два срока: весенній—въ іюнь и осенній—въ августѣ.

Садоводство у хивинцевъ вообще находится въ лучшемъ положеніи, чѣмъ въ другихъ сопредѣльныхъ странахъ. Развисяло оно въ послѣд-

ня тридцать лѣтъ, вслѣдствіе прилива въ ханство болѣе значительнаго количества персіянь-садовниковъ. Съ этого времени, въ Хивѣ стали заниматься прививкою фруктовыхъ и даже нефруктовыхъ деревьевъ, отчего распространились и улучшились сорта разныхъ плодовыхъ растений.

Прививка дѣлается по преимуществу *дудкою* (*greffe en flûte*). Яблони и груши прививаются къ своимъ собственнымъ дичкамъ; иногда же груши прививаются къ *айвѣ*; яблони же—изрѣдка къ боярышнику (*crataegus*). Айва прививается только къ боярышнику. Персики и абрикосовъ не прививаютъ, а сливы и вишни прививаютъ весьма рѣдко къ своимъ собственнымъ дичкамъ. Кромѣ фруктовыхъ деревьевъ прививка дѣлается для карагачей. *Наруанъ*—особый видъ вѣтвистаго карагача, прививается къ простому *караманъ* (*).

Изъ нефруктовыхъ деревьевъ въ хивинскихъ садахъ разводятся: *карагачъ* (*ulmus*—ильмъ, вязъ, берестъ), *тополь* и *таль*. Эти деревья разводятся какъ для украшенія, такъ и для построекъ. Кромѣ того, попадаются: *боярышникъ* (*crataegus*), преимущественно для дичковъ подъ айву и яблоню, и *розы*.

Смородины, крыжовника, малины и прочихъ ягодныхъ кустовъ вовсе не разводятся.

Относительно разводимыхъ хивинцами лѣтнихъ цвѣтовъ, необходимо замѣтить, что тамошніе виды разнообразіе разводимыхъ въ Ташкентѣ, и самыя экземпляры лучшихъ качествъ. Такъ, напримѣръ, случилось видѣть площадки бальзаминовъ, цвѣты которыхъ, по своей величинѣ и мохроватости, должны быть причислены къ разряду первоначальныхъ.

Георгинъ, левкоевъ, резеды, душистаго горошка, столь распространенныхъ въ русскихъ садахъ, въ Хивѣ, какъ и вообще въ Средней Азіи, не встрѣчается вовсе.

Цвѣтники у хивинцевъ располагаются около самыхъ домовъ, причемъ распределяются по небольшимъ углубленнымъ квадратнымъ грядамъ. Каждая грядка засаживается по большей части сплошь однимъ сортомъ.

Декабрь 1873 года.

Л. Костенко.

(*) Во время пребыванія нашихъ войскъ въ Хивѣ распространилось между русскихи мнѣніе, будто хивинцы прививаютъ карагачъ къ талу. Это мнѣніе, въ видѣ положительнаго факта, нашло себѣ мѣсто даже въ печати (въ Туркестанскихъ ведомостяхъ). Но тщательная изысканія, произведенная г. Корольковимъ, не подтвердили этого факта, который, впрочемъ, физически невозможенъ.

ВОСПОМИНАНІЯ

О КОМПАНИИ НА КРЫМСКОМЪ ПОЛУОСТРОВѢ

въ 1854 и 1855 годахъ.

2-го января 1854 года нашъ Ингерманландскій гусарскій великаго герцога Саксенъ-Веймарскаго полкъ, съ стоянки своей, Харьковской губерніи, въ селѣ Балаклеи, выступилъ въ походъ на Крымскій полуостровъ.

Послѣ многихъ удовольствій, неприятностей, лишеній и разныхъ приключеній, въ половинѣ марта, лейбъ-эскадрону нашего полка, гдѣ я командовалъ первымъ взводомъ, назначенъ былъ для дневки, уже за Перекопскимъ перешейкомъ, татарскій аудъ Азъ, гдѣ не только мы не встрѣтили вниманія и гостеприимства отъ жителей аула, но и сама природа, казавось, какъ будто разсердилась на насъ. Сдѣлавъ переходъ верстъ 40 по весенней растепели, мы, мокрые, холодные и голодные, не нашли тамъ ничего для удовлетворенія первыхъ жизненныхъ потребностей. На весь эскадронъ, а также и на всѣхъ жителей аула оказались только одинъ колодезь, глубиною сажень въ 20, который, въ какіе либудь полчаса, былъ весь вычерпанъ до гризъ. Вслѣдствіе этого, водою продолжался почти сорокъ восемь часовъ сряду.

Послѣ дневки въ Азѣ, который мы съ радостью покинули, полкъ двинулся впередъ и, пройдя всю степную часть полуострова, черезъ аулы: Юшунъ, Айбары, Трехъ-Абламъ и Сарабузъ, благополучно дошелъ до Симферополя.

Дня черезъ три затѣмъ мы были уже на нашихъ кантониръ-квартирахъ въ городѣ Карасубазарѣ, гдѣ, по приведеніи всего въ надлежащій порядокъ, спокойно ожидали дальнѣйшихъ приказаній, переходя по временамъ изъ одного мѣста полуострова въ другое: были въ Старомъ Крыму близъ Феодосіи, около Евпаторіи, на Качѣ и Бельбекѣ, и въ первыхъ числахъ іюля расположились въ дер. Сантъ-Петербургскихъ Мазанкахъ, въ 18 верстахъ отъ Симферополя, къ створѣ Феодосіи. Здѣсь мы простояли до 31-го августа.