

Δ 79-81 175-5-1 802-18
1 902
ВОЕННЫЙ

СБОРНИКЪ

ГОДЪ СЕМНАДЦАТЫЙ

№ 4

АПРѢЛЬ



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, приходившійся на пуды и фунты; такъ, напримеръ, 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 $26\frac{1}{10}$ золотниковъ. Итого на 8 пудовъ 37 фунтовъ приходится вѣсъ куля въ 12 фунтовъ $26\frac{1}{10}$ золотниковъ, а чистой муки 8 пудовъ, 24 фунта и $69\frac{9}{10}$ золотника; меньше же количество муки укажетъ на больший вѣсъ куля, не допускаемый указнымъ положеніемъ.

Для облегченія вычисления 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 землевладѣльцевъ.—Земледѣльческія орудія.—Снарядъ для поливки полей.—Порядокъ удобренія полей.—Урожай.—Общія замѣчанія 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-дарьею. Изъ Аму-дарьи, еще во времена давнопрошедшія, выведена масса каналовъ (арыковъ), которые, по протяженію и ширинѣ, могли бы называться рѣками. Вотъ эти-то каналы, развѣтляясь 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 саженьхъ 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 всѣмъ населеніемъ ханства и различаются существенно между собою для Полванъ-арыка и для всѣхъ остальныхъ каналовъ.

(Для расчистки Полванъ-арыка высылается ежегодно отъ 5,000 до 7,000 рабочихъ, по расчету одного работника на каждое отдѣльное хозяйство.) Работа состоитъ въ снѣжаніи ила, который наносится въ теченіе лѣта. Снятый илъ набрасывается на берега, которые у всѣхъ 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 разпросовъ, сдѣланныхъ Н. И. Корольковичемъ, и обработана совместно съ нимъ.

(**) Въ началѣ и концѣ каналовъ 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 Полванъ-арыкъ рабочего выписывается отъ 20 до 30 коп., который 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 земледѣльцы 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 лѣнниковъ тѣлесно. Залоги здѣсь не вносятся 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 земледѣльцевъ извѣстнаго участка, безъ всякихъ формальностей. Третьестепенные арыки расчищаются каждымъ земледѣльцемъ.

Земледѣліе 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 владѣтъ 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 выдающіеся вида его, а именно: для крупныхъ земледѣльцевъ, 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 земледѣльцевъ, 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 сѣмьями для посѣва разнообразныхъ растений, съ условіемъ, чтобы арендаторы доставляли земледѣльцу двѣ трети собранныхъ плодовъ. Въ концѣ мая и въ началѣ юня, по снятіи пшеницы, на части земли, бывшей подъ этою послѣднею, танапахъ на пяти-шести, засѣваются *гоуши* (*). 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 земледѣльца, дающаго ежегодно каждому арендатору сѣмена 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.

Паровыя поля въ этомъ хозяйствѣ происходятъ или вслѣдствіе крайняго истощенія каковаго либо участка, бывшаго въ арендѣ, или вслѣдствіе недостатка сѣмянъ у земледѣльцевъ.

Для уясненія вида хозяйства, принятаго у большинства земледѣльцевъ 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 озимой пшеницею, а на остальныхъ засѣвается: на двухъ танапахъ джугара (сorgho), 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 (сorgho), которая, вслѣдствіе поздняго посѣва, не колосится, а идетъ на зеленый кормъ скоту.

гоушъ, 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 перемѣщаются на другіе танапы, не бывшіе засѣянными въ прошломъ году. На третій годъ подъ пшеницу опять занимается 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 (дженушою), а въ тѣхъ мѣстахъ, которая удобны для посѣва риса, большинство земельного участка занимается 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. Малые 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, гоушъ, просо и нѣкоторыя другія растенія, или же на слѣдующій годъ люцерна, остающаяся подъ посѣвомъ только годъ, собственно для улучшения почвы подъ пшеницу.

Въ мѣстностяхъ востѣ 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 *перидскаго 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, ишаки или же верблюды. Животному при этомъ завязываются глаза.

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

Для большинства полевыхъ растений 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 ощутительнаго 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 неукоренившіеся 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 непроизводительнымъ. 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 Англіи.

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 русенской пшеницы. Сѣютъ ее въ сентябрѣ. На тананѣ 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, которая держится между 40 и 50 коп. за батманъ.

2) Яровая пшеница (*ячмыкъ*) значительно хуже первой. Она засѣвается по станіи снѣга, т. е. въ концѣ февраля. На тананѣ 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 цѣны 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 стебли джугары-гоушъ замѣняютъ сѣно. Сѣютъ во второй половинѣ апрѣля и на тананѣ высѣваютъ отъ 10 до 12 фунтовъ. Поливаютъ 3—4 раза, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ чаще. Снимаютъ въ началѣ октября. Съ танана собирается 100 батмановъ, что составитъ 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. Взаимнъ 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 тананѣ. 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 посѣв до самаго сбора, въ сентябрѣ, вода держится на поляхъ постоянно.

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

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

5) Ячмень (*арна*) засѣвается чрезвычайно мало, и то, по преимуществу, кочевниками. Растеніе яровое. На одинъ тананѣ 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 тананѣ 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 удобренія нѣрѣдко въ-сто компостовъ употребляютъ просто землю, собираемую съ дорогъ и съ неводѣльныхъ пространствъ. Батманъ стоитъ отъ 10 до 20 копѣекъ.

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

Сборъ высушенной люцерны въ годъ равняется отъ 300 до 400 пудовъ съ танапа, что составляетъ 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) Хлопчатникъ (по хивински *зоача*, по бухарски, ташкентски и кокански *юза*) сѣютъ въ концѣ марта и въ началѣ апрѣля. По всхождѣ растеніе оканчиваютъ, прорѣживаютъ и выкапываютъ. Поливаютъ послѣ цвѣтенія одинъ или два раза въ лѣто. На низменныхъ мѣстахъ совсѣмъ не поливаютъ. Высѣваютъ 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, зеленоватого-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 удобренія въ юнѣ и началѣ юля, на поляхъ, по снятій пшеницы. Поливаютъ одинъ или два раза. Собираютъ въ концѣ сентября; высѣваютъ 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 оттаиваніи почвы, вообще не много, по преимуществу въ Ташауѣ. На танапъ высѣваютъ 12 фунтовъ; собираютъ въ августѣ отъ 5 до 40 батмановъ. Стоитъ отъ 40 до 50 коп. батманъ. Ѣдятъ въ смѣси съ джугарой, какъ приправу въ мясной супъ, или съ кислымъ молокомъ.

11) Чечевица (*асмука*). Сѣютъ весною безъ удобренія; на танапъ высѣваютъ 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 (*Seum sesamum*)—масляничное растеніе. Сѣютъ въ юнѣ на полѣ, гдѣ была пшеница, или посѣлъ люцерны. Высѣваютъ 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 (*зыгиръ*). Сѣютъ раннею весною, употребляютъ 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 выдѣлки 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 разсадинкахъ, 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 посѣванія 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*). Сбютъ вокругъ джугары, вокругъ хаонка и виноградниковъ, по стеблямъ которыхъ растение это вьется. Зерно отъ зерна сидитъ вершковъ на 6—7. Бобы начинаютъ посѣвать въ сентябрѣ и растение считается весьма урожайнымъ, но сколько даетъ на танапъ, опредѣлить нельзя. Батманъ стоитъ отъ 40 до 50 коп. Бобы употребляются въ пищу, сваренными въ супѣ.

18) Лукъ (*паз*). Отличается крупнымъ видомъ и бѣлизною. Сбютъ раннею весною, въ разбросъ. Удобряютъ посѣвсхода и подрѣзки зелени. Подрѣзка дѣлается по достиженіи растеніемъ высоты 2 или 3 вершковъ. Затѣмъ, поливають 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 (*яширъ*, въ Бухарѣ и Ташкентѣ—*сябзы*). Сбютъ съ начала апрѣля до юля, такъ что она можетъ засѣваться послѣ снятыхъ посѣвовъ другихъ растеній. Танапъ даетъ отъ 100 до 500 батмановъ. Батманъ стоитъ отъ 5 до 10 коп.

21) Рѣпа (*шамма*). Засѣвается на поляхъ вокругъ моркови; почва также какъ и подъ морковь не удобряютъ, а сѣмена засыпаютъ мелкою землею съ дорогъ. Рѣпа сбѣется въ двухъ или трехъ вершкахъ одно растение отъ другого. Снимаютъ въ сентябрѣ. Употребляютъ въ пищу вареною или печеною, а также даютъ въ кормъ рогатому скоту. Батманъ стоитъ 10 коп.

22) Рѣдка (*тюра*). Сбѣется раннею весною на поляхъ вокругъ лука въ одинъ рядъ, сѣмя отъ сѣмянъ на четыре вершка. Снимаютъ въ юль. Разводится мало. Крупная рѣдка продается по одной копѣйкѣ за штуку. Употребляется вмѣстѣ съ морковью, какъ приправа къ лауа, а также ѣдятъ ее тертою въ сырмъ видѣ.

Всѣ четыре посѣдніе вида растеній орошаютъ черезъ день.

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

24) Укропъ (*шуите*). Сбѣется раннею весною на одномъ полѣ

(*) Три чеки равняются одной копѣйкѣ.

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

25) Тминъ (*дане*) сбютъ также, какъ и укропъ. Растеніе достигаетъ до двухъ аршинъ высоты. Посѣвается въ концѣ юня и въ началѣ юля. Одновременно съ укропомъ употребляется какъ приправа къ супу. Сбютъ мало. Горсть сѣмянъ стоитъ одна копѣйка. Поливка одинакова, какъ для укропа и лука.

26) Дыни (*кавуна*). Дыни весьма распространены въ Хивинскомъ ханствѣ, служа пропитаніемъ для большинства населенія въ теченіе значительной части года. Вотъ почему самый бѣдный землевладелецъ имѣетъ непременно хотя маленький клочекъ земли подъ дынями. Хивинскія дыни славятся: онѣ необыкновенно сладки и сочны. Ароматъ у нихъ, впрочемъ, качество второстепенное. Сортовъ чрезвычайное множество. Болѣе общее подраздѣленіе хивинскихъ дынь: на *раннія* и *позднія*. Раннія сбѣются тогда, когда не опасаются болѣе утренниковъ, т. е. въ апрѣлѣ и началѣ мая. Сбютъ 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 поливають, насыпавъ предварительно въ каждую ямку стараго навоза. Концы плетей не обрываютъ. Снимаютъ въ юль, получая съ каждой плети по четыре или пяти дынь. Позднія дыни сбѣются либо въ маѣ, либо позже, по снятіи пшеницы, на мѣстахъ, которыя были заняты этою посѣвкою. Уходъ такой же, какъ и за ранними дынями. Тѣ дыни, которыя были высѣяны въ маѣ, начинаютъ посѣвать въ концѣ юля, а тѣ, которыя были посѣяны послѣ пшеницы, начинаютъ созрѣвать въ августѣ и оначиваются въ серединѣ сентября. Дыни съдѣютъ отъ пяти до двадцати копѣекъ за штуку. Нѣкоторые сорта дынь сохраняются до мая мѣсяца слѣдующаго года. Для сохраненія дынь, ихъ подвѣшиваютъ къ потолкамъ въ неоплеченныхъ 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 (*марбуза*). Сбѣются въ значительно меньшемъ количествѣ, чѣмъ дыни, въ апрѣлѣ, маѣ и юнѣ. Уходъ такой же, какъ и за дынями, но урожай значительно меньше. На плети по Т. LXLVI. Отд. I.

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

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

29) Огурцы (*бадыня*). 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 таджикски *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 тананъ 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 (*лябляу*).

33) Макъ.

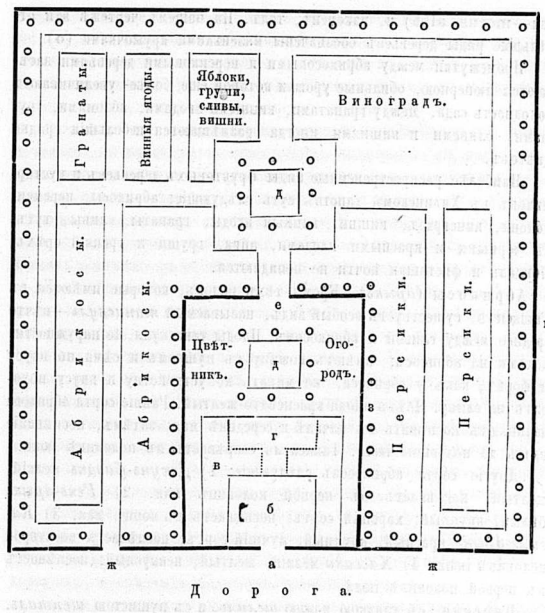
34) Сафлоръ (*максара*).

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

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

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

Настоящія, огороженные сады существуютъ только у богатыхъ. Размеры этихъ садовъ достигаютъ до пяти десятинъ. Общій характеръ ихъ усматривается изъ приложеннаго схематическаго изображенія плана:



- а) Главные ворота, ведущія въ жилыя помѣщенія;
 б) внутренній дворикъ;
 в) жилыя и нежилыя помѣщенія;
 г) галерея;
 д) пруды, орошаемые карагачами и доставляющіе посредствомъ канавъ орошеніе саду;
 е) калитка во внутренней стѣнѣ;
 ж) ворота въ садъ;
 з) внутренняя стѣна;
 к) наружная стѣна, съ зубцами и контрфорсами.
 Вдоль стѣнъ, по обѣимъ сторонамъ, разсаживаются нефруктовые деревья, по преимуществу карагачъ, затѣмъ тополь, шелковица (бѣ-

лая—*morus alba*) и, наконецъ, таль. На нашемъ чертежѣ 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 разбѣщаются 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 кожицу 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 поспѣвать въ началѣ и серединѣ мая; затѣмъ, поспѣваніе идетъ до половины іюля. Танаскуль созреваетъ въ половинѣ іюня.

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

Персики, съ гладкою кожею *шелиль*, а съ пушистою *шенталъ*. Каждый изъ этихъ родовъ имѣетъ сорта съ мякотью, отдѣляющуюся отъ косточекъ и не отдѣляющуюся. Поспѣваютъ 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 добродѣтельностью своихъ яблочекъ. Но распространение яблонь не столь значительно, вслѣдствіе того, что деревья эти требуютъ правильного ухода, для чего нужно болѣе искусное садоводство. Яблони въ Хивѣ начинаютъ поспѣвать съ половины іюня и держатся до весны слѣдующаго года. Наболѣе известны пять сортовъ: 1) *Язъ-альма* (весеннее яблоко)—сортъ мелкій и незначительный. Поспѣваетъ во второй половинѣ іюня и въ іюль. 2) *Трунзъ-альма* (кислое яблоко)—большое, бѣлое; хорошее для хозяйства. 3) *Руходжанъ*—

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

Виноградъ въ Хивинскомъ ханствѣ вообще разводится низко, 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 поспѣвать 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 малы, плоды круглы; созреваютъ въ половинѣ іюня. 3) *Чимиргана*—черный, мелкій, круглый, безъ зеренъ, сладкій; поспѣваетъ въ началѣ іюля. Сортъ хорошій. 4) *Маска*—бѣлый, круглый, весьма крупный; поспѣваетъ въ концѣ іюля. Сортъ очень хорошій. 5) *Сааиби*—красный, крупный, продолговатый; поспѣваетъ также въ концѣ іюля. Сортъ посредственный. 6) *Таиби*—красный, средней величины, овальный; поспѣваетъ въ началѣ августа; сортъ хорошій. 7) *Кичмишъ*—мелкій, безъ косточекъ, бѣлый; поспѣваетъ въ августѣ. 8) *Гармани*—красный, весьма крупный, длинный. 9) *Гуссейни*—бѣлый, весьма крупный, длинный. Два послѣдніе сорта принадлежатъ къ разряду хорошихъ; поспѣваютъ во второй половинѣ августа.

Груши хивинскаго оазиса вообще не добродѣтельны. Сортъ два: *нашуалты* и *накъ*.

Вишня (*ча*) въ Хивѣ известна также двухъ сортовъ: сладкая и кисловатая. Первая поспѣваетъ 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 поспѣваетъ въ іюль.

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

Винныхъ ягодъ (*инжиръ*) два сорта: черныя и бѣлыя. Поспѣваютъ въ два срока: весенній—въ іюнѣ и осенній—въ августѣ.

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

нія 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 *айде*; яблони же—изрѣдка къ боярышнику (*crataegus*). Айва прививается только къ боярышнику. Персики и абрикосы 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 яблонь, 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 самые экземпляры лучшихъ качествъ. Такъ, напримѣръ, случалось 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 русскими мѣняе, будто хивинцы прививаютъ карагачъ къ талу. Это мнѣніе, въ видъ положительнаго факта, нашло себѣ мѣсто даже въ печати (въ Туркестанскихъ вѣдомостяхъ). Но тщательнымъ изслѣзаніемъ г. Корольковичемъ, не подтверждено этого факта, который, впрочемъ, физически невозможно.

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 Бадаклен, 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 аулъ Азѣ, гдѣ не только мы не встрѣтили вниманія и гостеприимства отъ жителей аула, но и сама природа, казавшаяся, 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, глубину сажень въ 20, который, въ какіе нибудь 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 стѣнную 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, въ створѣ Феодосіи. Здѣсь мы простояли до 31-го августа.