



О СОСТОЯНИИ РАЗНЫХЪ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА въ южной Россіи, въ 1850 году ¹. (Журнал Министерства Государственныхъ имуществъ Часть 40 1851 г)

Выдержки о меннонитах

Послѣдніе годы истекшей половины XIX столѣтія останутся на долго тягостнымъ воспоминаніемъ для сельскихъ хозяевъ южнаго края нашего отечества. Послѣ столь бѣдственныхъ годовъ, каковы были 1848, несчастный почти повсемѣстнымъ неурожаемъ, вслѣдствіе продолжительныхъ жаровъ в сильной засухи, и 1849, который, кромѣ необыкновенной смертности между крестьянами отъ цынготной болѣзни, кромѣ неурожаевъ въ Херсонской и Екатеринославской губерніяхъ, ознаменованъ еще скотскими падежами, свирѣпствовавшими почти повсюду, сельскіе хозяева ожидали лучшаго на будущее время; но 1850 годъ не оправдалъ этихъ надеждъ. Между тѣмъ какъ саранча и суслики, въ несмѣтномъ количествѣ появившіеся, — первая въ Таврической, Екатеринославской и Херсонской, вторыя болѣе въ Екатеринославской и Херсонской губерніяхъ— опустошали на огромномъ пространствѣ поля съ зерновымъ хлѣбомъ,— на сады тѣхъ же самыхъ губерній напала гусеница и другаго рода насѣкомья.

Что касается до яровыхъ хлѣбовъ, посѣянныхъ по причинѣ поздно открывшейся весны, не ранѣ второй половины марта, а большею частію даже не ранѣ половины апрѣля, то они пострадали отъ жестокихъ вѣтровъ, господствовавшихъ, какъ было сказано, въ этихъ мѣсяцахъ, выдувшихъ сѣмена и иссушившихъ землю чрезвычайно скоро. Перемежавшіеся, порывистые дожди, перепадавшіе въ среднихъ числахъ мая, не могли имѣть всего благодѣтельнаго вліянія на растительность, потому что, при недродолжительности своей, они сверхъ того сопровождались еще постоянными вѣтрами, отнимавшими у земли послѣднюю влажностъ. Замѣчено даже, что эти, съ вѣтромъ набѣгавшіе, дожди во многихъ мѣстахъ сдѣлали болѣе вреда, нежели пользы; не говоря уже о вредномъ вліяніи на растительность холоднаго дождя, внезапно падающаго на разгоряченную почву, это объясняется еще и тѣмъ, что сухая земля, трудно принимая въ себя влагу и непосредственно послѣ дождя подверженная дѣйствію солнечныхъ лучей, легко твердѣетъ на поверхности, трескается и такимъ образомъ обнажаетъ и разрываетъ нѣжные корни. Вслѣдъ за сими, столь мало благопріятными дождями наступили жары и засуха, продолжавшаяся съ конца мая до половины августа. Неблагопріятность такой погоды всего сильнѣе оказалась въ средней, степной части Новороссійскаго края.

Упомянувъ вкратцѣ о главнѣйшихъ неудачахъ, постигшихъ сельское хозяйство нашего края въ 1850 году, слѣдуетъ сказать и о томъ, что въ немъ было утѣшительнаго. Хотя, въ сравненіи съ первыми, утѣшительныхъ явленій было весьма мало; однако это небольшое заслуживаетъ особеннаго вниманія, какъ указаніе на новый, доселѣ мало разработанный источникъ народнаго благосостоянія. Прошлый годъ указалъ на отрасль промышленности, которая можетъ вознаграждать поселанина за убытки, понесенные имъ въ прочихъ частяхъ

¹ Извлеченіе изъ донесенія г. Базинера, старшаго помощника инспектора сельскаго хозяйства южныхъ губерній.

его хозяйства, и которая, по мѣстнымъ и климатическимъ удобствамъ нашего края, безъ сомнѣнія составитъ на будущее время одну изъ важнѣйшихъ статей сельскихъ доходовъ; легко догадаться, что мы говоримъ о шелководствѣ. Тогда какъ 1850 годъ ознаменованъ почти во всѣхъ частяхъ сельскаго хозяйства большими или меньшими неудачами, болѣе или менѣе значительными убытками, одно шелководство можетъ похвалиться успѣхами. То самое обстоятельство, которое такъ не благопріятствовало прочимъ отраслямъ хозяйства, именно столь поздно наступившая весна, особенно содѣйствовало успѣшному ходу шелководства. Листъ на шелковичныхъ деревьяхъ началъ развиваться не прежде первыхъ чиселъ мая мѣсяца, что и предохранило его отъ утренниковъ, рѣдко случающихся въ это время и очень часто побивающихъ его, когда онъ развивается въ апрѣлѣ. Отъ того выкармливаніе шелковичныхъ червей производилось въ прошедшемъ году постоянно и съ большимъ успѣхомъ. Въ этомъ отношеніи 1850 годъ замѣчателенъ еще и тѣмъ, что въ сравненіи съ прошедшими годами число хозяевъ, занимавшихся шелководствомъ, значительно увеличилось, что должно отчасти отнести именно къ тѣмъ убыткамъ, которые они должны были потерпѣть уже въ третій годъ по другимъ отраслямъ хозяйства.

Означивъ главныя черты, составляющія общій характеръ 1850 года, перейдемъ къ ближайшему разсмотрѣнію отдѣльныхъ отраслей сельскаго хозяйства.

ЗЕМЛЕДѢЛЬЕ.

Отъ неблагопріятныхъ вліяній погоды и отъ опустошеній саранчею и сусликами, пострадала, какъ выше уже сказано, всего больше центральная часть Новороссійскаго края, почему она, относительно урожаявъ, въ 1850 году, занимаетъ самую низшую степень.

Однако и въ этихъ сторонахъ были немногія исключенія изъ всеобщаго неурожая, именно тамъ, гдѣ дожди падали своевременно. Такъ на примѣръ въ Таврической губерніи въ колоніи Алтенау Мелитопольскаго уѣзда. Къ симъ исключеніямъ относятся и Молочанскія Менонистскія колоніи, въ которыхъ урожай былъ слѣдующій: ржи самъ $13/4$; яровой пшеницы с. $3\ 1/3$; ячменя с. $5\ 1/3$; овса с. $1\ 7/8$; просас. $15\ 11/38$; льна с. $1\ 11/24$; картофеля с. $8\ 1/4$; но какъ и здѣсь климатическія явленія были также неблагопріятны, какъ и въ окрестностяхъ, то лучшій урожай въ этихъ колоніяхъ долженъ быть приписанъ болѣе всего тщательной обработкѣ земли, особенно такъ называемому черному пару.

САДОВОДСТВО И ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Хотя зима 1849—1850 года была сурова не менѣе предъидущей и даже превзошла ее въ силѣ морозовъ, доходившихъ въ Симферополь до $-22,5^\circ$, въ Одессѣ до $-21,5^\circ$.

Въ сѣверной части Таврической губерніи урожаи фруктовъ были по большей части гораздо лучшій, нежели въ 1849 году, мѣстами даже превосходный. Такъ на примѣръ изъ молодого и небольшого сада менониста Корниса въ имѣніи его Ташшанакъ, Мелитопольскаго уѣзда, продано яблокъ и грушъ на 1,000 р. сер. и сверхъ того насушено значительное количество. Такой же урожай былъ въ имѣніи Юшанлы менониста Вибе, тогожь уѣзда. Однихъ сушеныхъ грушъ и яблокъ продано имъ въ Москву до 40 пудъ. Въ Молочанскихъ Менонистскихъ колоніяхъ весною плодовые деревья тоже были покрыты обильнымъ цвѣтомъ; но, вслѣдствіе засухи, большая часть Фруктовъ не созрѣвъ осыпалась; при всемъ томъ урожай былъ лучше, чѣмъ въ 1849 году, въ которомъ продано Фруктовъ на 500 р. сер., между тѣмъ какъ въ 1850 году выручено продажою Фруктовъ вдвое больше, а именно на 1,160 р. сер., и кромѣ того много насушено, особенно сливъ.

Въ двухъ Ногайскихъ селеніяхъ Аккермень и Акнокусъ близъ Мелитополя въ 1850 году насажены, подъ руководствомъ г. Внбе, предсѣдателя Молочанскаго Менонистскаго общества сельскаго хозяйства, двойныя аллеи изъ шелковичныхъ деревьевъ и бѣлой акации, которыя хорошо принялись.

ШЕЛКОВОДСТВО.

Между тѣмъ какъ климатическія явленія 1850 года имѣли болѣе или менѣе неблагопріятное вліяніе на всѣ прочія отрасли сельскаго хозяйства, они напротивъ того шелководству не причинили никакого вреда, кромѣ того, что въ нѣкоторыхъ шелковичныхъ плантаціяхъ сѣянцы и молодыя деревца нѣсколько пострадали, частію даже вымерзли отъ сильныхъ

зимнихъ холодовъ. Старыя туковыя деревья вытерпѣли эти холода, по большей части, очень хорошо. Поздно открывшаяся весна весьма благопріятствовала выкармливанію шелковичныхъ червей тѣмъ, что со времени развитія листа на туловыхъ деревьяхъ не было утренниковъ, которые для шелководства очень опасны по той причинѣ, что отъ нихъ шелковичный листъ вянетъ и дѣлается негоденъ для корма червямъ. Отъ того въ 1850 году выкармливаніе червей шло прекрасно, безъ всякой остановки.

Въ Новороссійскомъ краѣ шелководство дѣлаетъ самые блистательные успѣхи въ сѣверной части Таврической губерніи, особенно въ Молочанскихъ менонистскихъ колоніяхъ. Весьма достойно замѣчанія, что одна изъ главнѣйшихъ причинъ быстрого развитія шелководства у менонистовъ состоитъ въ томъ, что они, въ послѣдніе три неурожайные годы, потерпѣли большіе убытки почти по всѣмъ отраслямъ хозяйства, между тѣмъ какъ одно шелководство вознаградило труды значительными доходами, и тѣмъ доставило имъ возможность перенести трехлѣтній неурожай. Вслѣдствіе сего опыта, убѣдившаго ихъ въ великой пользѣ и важности шелководства въ нашемъ краѣ, число семействъ, занимающихся онымъ, увеличивается съ каждымъ годомъ. Въ 1848 году ихъ было только 486, въ 1849 г. 625, а въ 1850 г. уже 887, т. е. умноженіе числа семействъ, занимающихся шелководствомъ, было въ прошедшемъ году вдвое больше, чѣмъ въ 1849 году.

Доказательствомъ постепеннаго развитія шелководства въ Молочанскихъ менонистскихъ колоніяхъ, такъ равно и значительныхъ доходовъ, доставленныхъ имъ сею промышленностію, можетъ служить ниже прилагаемая табель о количествѣ ежегодно до сихъ поръ выдѣланнаго шелка.

Цѣны на шелкъ возвышались тоже постепенно, по мѣрѣ улучшеній въ разматываніи онаго. До сихъ поръ только Московскій Фабрикантъ г. Масловъ покупалъ весь шелкъ у менонистовъ и давалъ прежде по 10 до 12 р. асс., въ 1849 году по 12 р. 70 к. асс. за Фунтъ; но въ прошломъ году явилось уже нѣсколько купцевъ, давшихъ до 13 р. асс. Цѣны на шелкъ въ скоромъ времени, съ улучшеніемъ въ размоткѣ онаго, безъ сомнѣнія, подымутся до 16 р. асс., можетъ быть и еще выше. Принимая среднюю цѣну въ прежнихъ годахъ 11 р. асс. за Фунтъ и въ двухъ послѣднихъ годахъ 12 руб. 50 к. асс., вся сумма, вырученная продажей шелка Молочанскими менонистами въ теченіе 14 лѣтъ, будетъ:

Годы	Количество выделаннаго шелка.		Число семействъ, занимавшихся шелководствомъ.	Сумма, вырученная продажей шелка.
	Пуды.	Фун.		
1837	—	15	—	165
1838	—	47	—	187
1839	1	10	—	550
1840	2	30	—	1,210
1841	6	18	—	2,838
1843	8	32	—	3,870
1843	14	26	—	6,446
1844	17	30	—	7,810
1845	21	39	—	9,669
1846	53	37	—	23,727
1847	72	16	—	31,856
1848	78	36	486	34,716
1849	80	16	625	40,200
1850	116	11	887	58,137
Въ 14 лѣтъ всего на сумму				221,381
Въ послѣднія же 5 лѣтъ на сумму				188,636 р. асс

Этотъ доходъ нельзя назвать мало важнымъ, особенно принявъ въ соображеніе, что онъ доставляется легкими занятіями, въ которыхъ участвуютъ, по большей части, женщины и дѣти, и которыя продолжаются только 4 и не болѣе 6 недѣль, въ то время, когда въ нашемъ краѣ почти нѣтъ никакихъ полевыхъ работъ. Правда, что среднимъ числомъ на каждое семейство приходится шелка не болѣе пяти Фуп-товъ съ небольшимъ; но изъ числа этихъ

семействъ многія только начинаютъ заниматься шелководствомъ, нѣкоторыя богатѣйшія занимаются имъ изъ любопытства и ничтожное количество выдѣланнаго тѣми и другими шелка должно входить въ общій расчетъ. Напротивъ многими семействами выдѣлано отъ 10 до 20 Фунтовъ, нѣкоторыми до 30 Фунтовъ, а менонистъ Францъ Классенъ успѣлъ выдѣлать въ 1850 году болѣе 42 Фунтовъ и въ 1849 году даже болѣе 50 Фунтовъ.

Этотъ предметъ слишкомъ важенъ, чтобы не сказать еще нѣсколько словъ о мѣрахъ, принятыхъ менонистами

Развитію и улучшенію у нихъ сей отрасли сельскаго хозяйства, которую предполагаютъ распространить такъ, чтобы выдѣлывать ежегодно до 600 пудъ шелка. И дѣйствительно, по усердію, съ которымъ они принимаются за дѣло, нельзя сомнѣваться въ скоромъ достиженіи ими этой цѣли. Кромѣ значительнаго числа шелковичныхъ деревьевъ, сажаемыхъ ежегодно въ плантаціяхъ, они обсаживаютъ поля свои деревьями, между коими разводятъ шелковицу въ видѣ живой изгороди, которая такимъ образомъ приноситъ двойную пользу: 1) защищая поля отъ вѣтра и 2) доставляя кормъ шелковичнымъ червямъ. Эти плантаціи общественныя; но у многихъ хозяевъ есть и собственныя, которыя тоже постепенно увеличиваются. Такъ напримѣръ въ имѣніи Юшанлы менониста Вибе въ прошломъ году приготовлено три десятины подъ шелковичную плантацію и въ имѣніи Ташанакъ менониста Корниса 1 ½ десятины. Все количество шелковичныхъ деревьевъ въ плантаціяхъ простирается у нихъ теперь уже до 432,296 штукъ.

Вмѣстѣ съ умноженіемъ количества тутовыхъ деревьевъ, у менонистовъ постепенно улучшается и выдѣлка шелка. Весьма важный шагъ въ послѣднемъ отношеніи сдѣланъ въ прошломъ году учрежденіемъ въ колоніи Орловъ менонистомъ Вибе шелкомотальнаго, заведенія, въ которомъ разматывается шелкъ за весьма умѣренную цѣну. До сихъ поръ небогатые хозяева, не имѣвшіе средствъ завести шелкомотальными машинами, встрѣчали большія затрудненія въ сбытѣ шелка, потому что у нѣкоторыхъ шелкъ такъ дурно разматывался, что выгодная продажа была невозможна. Г. Вибе, предсѣдатель Молочанскаго менонистскаго общества сельскаго хозяйства, намѣренъ впредь покупать у такихъ хозяевъ коконы и разматывать уже, на свой собственный счетъ. Въ настоящее время въ шелкомотальномъ его заведеніи имѣется еще только три машины изобрѣтенія Янца и одна Графская; но число машинъ будетъ увеличено, соразмѣрно количеству коконовъ, поступающихъ въ заведеніе на размотку.

Второй не менѣе важный шагъ къ улучшенію шелководства, сдѣланный также въ 1850 году, тотъ, что менонисты составили правила, по которымъ всѣ, занимающіеся разматываніемъ шелка, между прочимъ, обязаны разматывать его не болѣе какъ въ 10 и не менѣе какъ въ 8 коконовъ. Такимъ образомъ шелкъ, размотанный у менонистовъ, будетъ одинаковой толщины и слѣдовательно удобнѣе можетъ быть проданъ. Въ случаѣ особаго заказа, каждый хозяинъ можетъ разматывать шелкъ и болѣе или менѣе, чѣмъ въ 10 коконовъ, но долженъ объ этомъ увѣдомить общество шелководства. Кромѣ того менонисты обязали Франца Клас-сена, одного изъ своихъ лучшихъ шелководовъ, посѣщать нѣсколько разъ, во время размотки шелка, каждаго шелкомотальщика и обращать вниманіе на то, чтобы шелкъ разматывался ровный и хорошаго качества. Если же кто изъ нихъ, не обращая вниманія на дѣлаемые ему замѣчанія, продолжаетъ худо разматывать шелкъ, то ему вовсе запрещается заниматься этимъ дѣломъ и онъ обязанъ отдать свои коконы другому шелкомотальщику или въ шелкомотальное заведеніе. Можно надѣяться, что такими мѣрами менонисты доведутъ у себя шелковое производство до возможной степени совершенства. Изъ шелкомотальныхъ машинъ у нихъ почти одна только Янценская въ употребленіи. Въ прошломъ году, тотъ же Янценъ изобрѣлъ новую машину для перемотки шелка со шпулекъ и для сученія его, которая проста и весьма удобна; это уже явствуетъ изъ того, что Московскій Фабрикантъ Масловъ, видѣвшій ее въ прошломъ году въ колоніи Орловъ, заказалъ два экземпляра для своей фабрики.

Въ менонистскихъ колоніяхъ Екатеринославской губерніи, выдѣлано въ 1850 году шелка всего 25 пудъ 13 Фунтовъ, т. е. вдвое болѣе, чѣмъ въ 1849 году, въ которомъ было выдѣлано

только 12 пудъ 32 Фунта. (Изъ числа послѣднихъ въ однѣхъ Хортицкихъ менонистскихъ колоніяхъ, выдѣлано 8 пудъ 24 Фунта). Изъ сего видно, что шелководство и у менонистовъ въ Екатеринославской губерніи быстро подвигается впередъ, и тамъ тоже укоренилось, какъ одна изъ доходнѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства. Количество тутовыхъ деревьевъ увеличилось въ 1850 году въ этихъ колоніяхъ новою посадкою 9,275 штукъ.

СКОВОДСТВО.

Для скотоводства 1850 годъ былъ довольно благопріятенъ, по крайней мѣрѣ не нанесъ значительныхъ потерь южному краю, столь часто страдающему отъ заразительныхъ скотскихъ болѣзней.

Въ 1850 году значительныхъ потерь по скотоводству въ южномъ краѣ не было. Еще не случалось, чтобы скотскія болѣзни здѣсь совершенно прекращались, по крайней мѣрѣ въ теченіе послѣднихъ лѣтъ, 1) по непростительной беззаботности въ уходѣ за скотомъ, каковая въ обычаѣ у большей части здѣшнихъ хозяевъ: 2) по непринятію ими нужныхъ мѣръ для прегражденія дальнѣйшаго хода болѣзни при первомъ ея появленіи. Они не только, что не отдѣляютъ заболѣвшій скотъ отъ здороваго, но даже не зарываютъ павшую скотину, а кожи, павшаго отъ чумы скота, стараются сбывать. Изъ этого общаго правила есть только рѣдкія исключенія, къ коимъ можно отнести Нѣмецкихъ колонистовъ, особенно же менонистовъ, и небольшое число помѣщиковъ. Менонисты и въ этомъ отношеніи могутъ служить лучшимъ примѣромъ. При первомъ появленіи заразительной болѣзни, они принимаютъ самыя строгія мѣры для ея прекращенія, отдѣляя немедленно и строжайшимъ образомъ заболѣвшій скотъ отъ здороваго, такъ что даже люди, бывшіе въ непосредственномъ обращеніи съ больнымъ скотомъ, не допускаются къ здоровому.

Хотя климатическія явленія лѣта 1850 года не благопріятствовали обильному произрастанію травъ, но и не препятствовали ему, такъ что сборъ сѣна вообще былъ посредственный и недостатка въ кормѣ для скота въ продолженіе зимы 1850—51 года нельзя бояться, тѣмъ болѣе, что у большаго числа хозяевъ есть богатые запасы сѣна отъ 1849 года.

Въ Таврической губерніи открыта въ 1850 году земская случная конюшня, въ коей содержатся 50 жеребцевъ лучшихъ породъ. Случка этихъ жеребцевъ уже произведена съ 1,015 туземными кобылами. Польза земской случной конюшни безъ сомнѣнія будетъ велика, особенно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ вмѣстѣ съ тѣмъ существуетъ болѣе тщательный уходъ за лошадьми, какъ напр. въ Молочанскихъ колоніяхъ. По этому было бы весьма полезно въ настоящемъ году перевести случную конюшню на время случки въ окрестности г. Мелитополя.

ЗАМѢЧАНІЯ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ ВООБЩЕ.

1. Изобрѣтеніе и распространеніе полезныхъ машинъ и орудій,

Доказательствомъ того, что сельское хозяйство нашего края безпрестанно развивается и улучшается, можетъ служить то, что не смотря на огромные убытки, нанесенные хозяевамъ Новороссійскихъ губерній разными случаями въ теченіе трехъ послѣднихъ лѣтъ, распространеніе земледѣльческихъ машинъ и улучшенныхъ орудій не прекратилось въ 1850 году, какъ видно изъ слѣдующихъ таблицъ:

3) Въ Молочанскихъ менонитскихъ колоніяхъ:

	въ 1849 г.	въ 1850 г.
Молотильныхъ машинъ	1	0
Шелкомотальныхъ	8	14
Мельницъ вѣтряныхъ	1	2
“““ лошадиныхъ	13	1
Соломорѣзокъ	19	9
Вѣялокъ	7	5
Экстирпаторовъ	98	52
Плуговъ	136	139
Садовыхъ скобелей	20	5
Боронъ	72	107

Катковъ	1	2
Маслобоень	13	3
Полевыхъ рамъ	0	2
Телѣгъ	487	535
Разныхъ другихъ орудій	25	16

Въ Молочанскихъ менонистскихъ колоніяхъ въ 1850 году изобрѣтено новое земледѣльческое орудіе подъ именемъ полевой рамы (Rahmen). Это родъ бороны съ весьма крѣпкими желѣзными зубцами, служащая для разрыхленія земли въ ту пору, когда по твердости плугъ не беретъ ее. Она употребляется тоже для очищенія полей отъ сорныхъ травъ. Сверхъ того въ Молочанскихъ менонистскихъ колоніяхъ введенъ въ употребленіе, сколько извѣстно, въ первый разъ въ здѣшнемъ краѣ, мѣшокъ для ловли саранчи, который однако уже давно въ Германіи употребляется для этой цѣли. Это простой холстяной мѣшокъ длиною въ 1 $\frac{1}{4}$ аршина, сѣуженный къ концу и пришитый къ деревянной четырехугольной рамкѣ длиною въ 1 аршинъ и шириною въ $\frac{1}{2}$ аршина. Къ рамкѣ придѣлана рукоятка, длиною въ 2 $\frac{1}{4}$ аршина. Этотъ мѣшокъ оказался весьма полезнымъ; имъ истребили въ скоромъ времени до 6,000 пуд. саранчи.

2. Улучшенія въ полеводствѣ.

Что касается до улучшеній въ полеводствѣ, то должно сказать, что удобреніе полей навозомъ, существующее уже нѣсколько лѣтъ у менонистовъ и другихъ колонистовъ, все болѣе и болѣе входитъ въ употребленіе, преимущественно въ Таврической и Кіевской губерніяхъ, гдѣ уже многіе помѣщики убѣдилось многократными опытами въ несомнѣнной пользѣ навознаго удобренія.

О распространеніи такъ называемаго чернаго пара, введеннаго сперва у Молочанскихъ менонистовъ и оказавшагося весьма полезнымъ, говорено уже въ отчетѣ за 1849 годъ ².

5. Укрѣпленіе сыпучихъ песковъ.

Укрѣпленіе песковъ дѣлаетъ весьма значительные успѣхи въ Алешкахъ, гдѣ Таврическою Палатою Государственныхъ Имуществъ до 1850 года было засажено шелюгомъ пространство 3,065 десятинъ, къ коимъ въ 1850 году прибавлено 737 десятинъ, и возлѣ Молочнаго озера Мелитопольскаго уѣзда на хуторѣ Алтегирь менониста Давида Корниса, гдѣ съ 1842 года засажено шелюгомъ и разными лѣсными деревьями до 40 десятинъ сыпучихъ песковъ. На этомъ хуторѣ заведена Корнисомъ плетельная фабрика, въ коей съ осени 1849 года обучаются 4 крестьянскихъ мальчика плетельному мастерству. За корзинки, представленныя Корнисомъ съ его Фабрики на С. Петербургскую выставку сельскихъ произведеній въ прошломъ году, ему присуждена серебряная медаль. Весьма полезно было бы завести и въ Алешкахъ подобную Фабрику для распространенія плетельнаго мастерства между тамошними поселянами, которые со временемъ могли бы извлекать доходы отъ шелюги.

Достойно еще замѣчанія, что крестьяне деревни Ефремовки, въ 15 верстахъ отъ вышеозначеннаго хутора Алтегирь, возбужденные примѣромъ Корниса, въ 1850 году тоже приступили къ засаженію сыпучихъ песковъ, которые они для этой цѣли раздѣлили между собою. Г. Корнисъ сообщилъ имъ безденежно большое количество чубуковъ шелюга.

6. Устройство новыхъ древесныхъ питомниковъ.

Также на хуторѣ Алтегирь менониста Давида Корниса устроенъ въ 1850 году новый древесный питомникъ, въ коемъ засѣяно разными лѣсными деревьями пространство приблизительно въ полдесятины. Такъ какъ земля подъ этотъ питомникъ еще за годъ была приготовлена и тщательно обработана, то посѣвы взошли отлично и ростъ молодыхъ деревцовъ весьма быстрый.

7. О вредныхъ для хозяйства животныхъ и насѣкомыхъ въ 1850 году.

1850 годъ былъ, въ южномъ краѣ, необыкновенно обилень разными вредными животными и насѣкомыми, которыя произвели огромныя опустошенія въ Таврической, Херсонской и

² См. Ж. М. Г. И. 1850 г. Част. XXXVI, отд. II, стр. 27 и слѣд.

Екатеринославской губерніяхъ. Изъ нихъ причинила самая значительная потеря красноперая италіянская саранча, которая изъ яичекъ, положенныхъ ею въ 1849 году преимущественно въ Таврической и въ южныхъ частяхъ Херсонской и Екатеринославской губерній, вышла въ ужасномъ множествѣ. По причинѣ поздней весны 1850 года, она показалась неранѣ послѣднихъ чиселъ апрѣля и первыхъ мая, что безъ сомнѣнія много содѣйствовало къ быстрому и безпрепятственному ея развитію. Всего болѣе понесла потерь Таврическая губернія, въ которой не одинъ уѣздъ не былъ ею пощажень, и безошибочно можно полагать, что ею истреблено болѣе четвертой доли посѣвовъ. Мѣстами она поѣла весь хлѣбъ, такъ что нѣкоторые хозяева рѣшительно ни одного зерна отъ посѣвовъ своихъ не получили. Она пожрала все до тла, всякую зелень; не пощадила ни травъ ни баштановъ, ни Древесныхъ и виноградныхъ листьевъ; она поѣла даже табакъ³, сѣно и хлѣбъ, стоящій уже въ копнахъ.

Еще успѣшнѣе оказался способъ истребленія саранчи посредствомъ мѣшка (описаннаго въ первой статьѣ о распространеніи полезныхъ машинъ и орудій), съ помощію коего Молочанскіе менонисты истребили до 6,000 пудъ саранчи. По отзыву менониста Вибе, предсѣдателя Молочанскаго Менонистскаго общества сельскаго хозяйства, во время истребленія саранча была еще такъ молода, что на одинъ золотникъ ея шло до 45 штукъ. Слѣдовательно въ пудѣ заключалось около 180,000, а въ 6,000 пуд. до 1000 милліоновъ! Неудивительно, что такимъ образомъ менонисты успѣли спасти большую часть хлѣба и садовъ своихъ.

³ Въ имѣніи Юшанлы г. Вибе, напр. вся табачная плантація ею истреблена.