



## Из Журнала Министерства Государственных Имуществ (№ 8-й). Труды Императорского Вольного экономического общества. Том 3. Санкт Петербург. 1851

Журналъ Министерства Государственныхъ Имуществъ (№ 8-й). Въ окончаніи, преисполненной интереса, статьи: О состояніи разныхъ отраслей сельскаго хозяйства въ южной Россіи, въ 1850 году встрѣчается много такого, что невольно останавливаетъ вниманіе мыслящаго и любознательнаго читателя, какъ, напримѣръ, извѣстіе, что шелководство, эта новая у насъ въ Россіи вѣтвь хозяйства, долженствующая, со временемъ, избавить насъ отъ привоза иностраннаго шелка и даже обѣщающая поставить насъ въ возможность снабжать нашимъ шелкомъ нѣкоторыя страны Европы,— въ новороссійскомъ краѣ 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 менони-стовъ 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 этого 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 этою 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 про-шломъ году явилось уже нѣсколько купцовъ, 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 продажею шелка молочанскими менонистами въ теченіе 14 лѣтъ, будетъ:

Годы	Количество вы- дѣланнаго шелка.		Число семействъ, занимавшихъ ся шелководст- вомъ.	Сумма, вырученная продажею шелка. Рубли асс.
	Пуды	Фунт.		
1837	—	15	—	165
1838	—	17	—	187
1839	1	10	—	550
1840	2	30	—	1,210
1841	6	18	—	2,838
1842	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, особливо 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 фунтовъ 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 къ 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 Ф. Ф. Вибе (корреспондента И. В. Э. Общества) 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 Орловѣ менонистомъ Ф. Ф. 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 Классена, одного изъ своихъ лучшихъ шелководовъ, посѣщать нѣсколько разъ, во время размотки шелка, каждого 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, вдѣвшій се въ прошломъ году въ колоніи Орловѣ; заказалъ два экземпляра для своей фабрики. Желательно, чтобы примѣру трудолюбивыхъ менонистовъ послѣдовали всѣ ихъ сосѣди съ равнымъ усердіемъ, тщаніемъ, любовью къ дѣлу и постоянствомъ. Тогда эта новая отрасль промышленности получить колоссальные размѣры. Впрочемъ и теперь уже замѣтно, что шелководство въ Россіи гигантъ въ колыбели: онъ скоро встанетъ на ноги и, руководимый благотворнымъ правительствомъ нашимъ, пойдетъ быстро къ успѣху и совершенству. — Для шелкомотательнаго заведенія можетъ служить первоначально хорошая и довольно обширная крестьянская хата. Также въ началѣ не нужно заводить дорогихъ машинъ. Достаточно имѣть одну или двѣ машины Янца, которыя весьма удобны и обходятся не дороже 20 до 25 руб. сер. Съ начала пока количество добываемыхъ коконовъ не будетъ достаточно, чтобы шелкомотальщикъ былъ занятъ круглый годъ, конечно будутъ небольшія издержки, кои однако въ послѣдствіи вознаграждаются доходами. По крайней мѣрѣ должно надѣяться, что такими мѣрами распространится и упрочится шелководство, обещающее сдѣлаться у насъ одною изъ важнѣйшихъ и выгоднѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства.—Истребленіе саранчи, предметъ чрезвычайной важности. Прошлый 1850 годъ былъ, въ южномъ краѣ, необыкновенно обилень разными вредными животными и насѣкомыми, которыя произвели огромныя опустошенія въ таврической, херсонской и екатеринославской губерніяхъ. Изъ нихъ причинила самая значительныя потери красноперая итальянская саранча (*Acridium italicum*), 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 не ранѣ 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 саранча 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 табакъ <sup>1)</sup>, сѣно и хлѣбъ, стоявшій уже въ копнахъ. Мѣры, принятыя для истребленія саранчи, состояли по большей части въ томъ, что вечеромъ на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ она находилась въ большомъ множествѣ еще безкрылая, клали кучи сухой соломы, на которыя она, боясь холода и влажности, взбирается на ночь. На другой день передъ восхожденіемъ солнца солому сжигали вмѣстѣ съ саранчою. По ОФФИціальнымъ свѣдѣніямъ употреблено на это по всей таврической губерніи 7,475 пудъ соломы, при чемъ, по тѣмъ же свѣдѣніямъ, выставлено было для истребленія саранчи всего 77,371 человекъ и 1,617 паръ воловъ. Болѣе успѣха имѣлъ способъ, употребленный преимущественно феоодосійскими нѣмецкими колонистами и нѣкоторыми помѣщиками. Онъ состоялъ въ раздавливаніи саранчи посредствомъ боронъ, промежду зубцами которыхъ заплетены были колючки и хворостъ. Утромъ рано, когда трава была еще мокра, окружали мѣсто, наполненное саранчою, и объѣзжая его боронами, сгоняли саранчу въ средину, гдѣ совершенно истребляли ее тѣми же боронами. Еще успѣшнѣе оказался способъ истребленія саранчи посредствомъ мѣшка съ помощію коего молочанскіе ме-нонисты истребили до 6,000 пудъ саранчи. По отзыву менониста Ф. Ф. Вибе, предсѣдателя молочанскаго менонитскаго Общества сельскаго хозяйства, во время истребленія саранча

<sup>1)</sup> Въ имѣніи Юшанлы г. Вибе, напр. вся табачная плантація ею истреблена.

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! Не удивительно, что такимъ образомъ менонисты успѣли спасти большую часть хлѣба и садовъ своихъ. Но самый лучший способъ уничтоженія саранчи состоитъ въ собираніи и истребленіи ея яичекъ. Съ этою цѣлію дворянами феодоссійскаго уѣзда по взаимному соглашенію были наняты люди, которые осенью собирали сѣмена, положенныя саранчею въ землю. Плата за окко (3 фунта) сѣмянъ саранчи была назначена по 1 руб. сер., нанятыя люди усердно принялись за отыскиваніе сѣмянъ саранчи, коихъ собрано до 900 оккъ или 2,700 фунтовъ. Весьма полезно учредить въ южныхъ губерніяхъ особую кассу для истребленія саранчи и вообще всѣхъ сельскому хозяйству вредныхъ насѣкомыхъ и животныхъ, которыя столь часто являются въ нашемъ краѣ и въ такомъ множествѣ, и производятъ ужаснѣйшія опустошенія. Если сама природа не пособитъ намъ въ истребленіи саранчи, то будущимъ лѣтомъ (1851 г.) жители южной Россіи должны ожидать вторичнаго ея появленія, потому что въ прошломъ году саранча почти повсюду положила яички. По увѣреніямъ нѣкоторыхъ помѣщиковъ, на квадратной четверти земли отыскивается меньшимъ числомъ до 16 ячеекъ, изъ коихъ каждая содержитъ до 30 яичекъ.