



Струков С. С. О состоянии сельского хозяйства в южной России в 1851 году. Журнал Министерства Государственных Имуществ. Часть XLIV (1852—3.). Санктпетербург. 1852. (Выдержка о меннонитах).

О погодѣ и вліяніи ея на растительность.

Метеорологическія наблюденія, производимыя... колониста Вибе, въ Молочанскихъ Менонистскихъ колоніяхъ ... представляютъ слѣдующія данныя:

Зима 1851 года была теплая, довольно снѣжная и благоприятная для послѣдовавшей растительности.....

По Екатеринославской губерніи. Въ Екатеринославской губерніи осень была вначалѣ сухая; озимые хлѣба поправились только въ ноябрѣ, когда стали проходить дожди, перемежаемые снѣгомъ. Зимой холода не превосходили 20° Р. Весна была роскошная; прилетѣ птицъ начался съ 1 марта; Днѣпръ вскрылся 14, съ этого же времени начались полевые работы. Сильное тепло въ апрѣлѣ и маѣ и обильные дожди, продолжавшіеся болѣе или менѣе до 3 іюля, быстро подгоняли ростъ хлѣбовъ и травъ, такъ что смѣтливые хозяева принялись за сѣнокосъ съ первыхъ чиселъ мая, предвидя позже скопленіе работъ. И дѣйствительно, озимые хлѣба стали поспѣвать къ 17 — 22 іюня, а къ 1 іюля поспѣли мѣстами проса и гречи. Съ 3 іюля наступила сухая и знойная погода; жары доходили въ тѣни до 31°, на солнцѣ до 45° Р.; дождя не было почти до первыхъ чиселъ ноября. Отъ этой засухи пострадали овощи, нескошенныя травы и часть яровыхъ хлѣбовъ, захваченныхъ въ роскошномъ ростѣ, при наливлѣ зеренъ; осенніе посѣвы должно было отложить до глубокой осени; къ тому же они сопровождались сильными холодными вѣтрами. Однакожъ озимые хлѣба пошли подъ зиму довольно надежные. Въ концѣ ноября и въ началѣ декабря было много снѣга, но зимній путь устанавливался только на нѣсколько дней, при частыхъ дождяхъ и оттепеляхъ: въ степи было такъ много воды, что въ иные дни не было проѣзда.

Въ началѣ весны сильныя опасенія возбуждали суслики, появившіеся еще въ 1850 году въ несмѣтномъ множествѣ.

По Таврической губерніи. Въ сѣверныхъ уѣздахъ Таврической губерніи, хозяйственный годъ сопровождался тѣми же явленіями, съ тою только разницею, что въ послѣднихъ числахъ іюня, появились изъ Крыма рѣдкіе полеты саранчи, не причинившей впрочемъ большаго вреда, ибо хлѣба поспѣвали, а саранча скоро положила яйца. Сѣверо-западная часть Мелитопольскаго уѣзда отличалась засухою.

Урожай хлѣба и сѣна.

Урожай въ Екатеринославской губерніи. Въ Екатеринославской губерніи общій урожай хлѣбовъ былъ по уѣздамъ:

Екатеринославскому — ржи самъ-10, арнаутки 7, тир-ки 8, ячменя 7, овса 11, проса 26, гречи 1, гороха 1, чечевицы 12, льна 13, конопли 3, кукурузы 3, средній урожай: яровыхъ 8 1/11, яровыхъ и озимыхъ 8 1/2 .

Новомосковскому — ржи самъ-10, арнаутки 10, гирки 9, ячменя 8, овса 15, проса 30, гречи 8, гороха 5, чечевицы 7, льна 15, конопли 3, кукурузы 5, средній урожай: яровыхъ 10 3/11, яровыхъ и озимыхъ 10 1/2 .

Александровскому — ржи самъ-5, арнаутки 5, гирки 4, ячменя 4, овса 5, проса 7, гречи 2, гороха 3, чечевицы 4, льна 8, конопли 4, кукурузы 1, средній урожай: яровыхъ 4 $\frac{3}{11}$, яровыхъ и озимыхъ 4 $\frac{1}{3}$.

Урожай сѣна 1851 года превосходилъ вдвое урожаяи 1850 года, такъ что хорошіе хозяева, рано начавшіе покосы, накопили двухъ и трехгодовые запасы.

Урожай овощей, въ сравненіи съ 1850 годомъ былъ на капусту, брюкву, арбузы, дыни, тыквы и огурцы посредственный; на бураки, морковь, петрушку и проч. ниже посредственнаго; на картофель хорошій (до самъ-12). Въ началѣ іюля возъ арбузовъ стоилъ 40 к. сер.; мѣшокъ огурцевъ 2 к.; но въ іюлѣ же всѣ баштаны погорѣли.

Урожай въ Таврической губерніи. На Таврическомъ полуостровѣ хлѣбъ и овощи, какъ сказано выше, истреблены саранчею; не пострадавшіе же отъ саранчи, дали урожай: озимые хлѣба до самъ-10; яровые; пшеница, ячмень и овесъ самъ-4; просо самъ-20. Напротивъ въ сѣверныхъ уѣздахъ, исключая окрестностей Сиваша и сѣверозападной части Мелитопольскаго уѣзда, урожай былъ очень хорошій, а въ Бердянскомъ отличный, и мѣстами такой, какого незапомнятъ.

У Молочанскихъ менонистовъ урожай былъ:
На рожь до самъ 22 $\frac{3}{4}$ высшій, 15 $\frac{1}{4}$ средній.

» пшеницу	13 $\frac{7}{8}$	9
» ячмень	15 $\frac{3}{4}$	11 $\frac{3}{4}$
» просо	92 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{3}{4}$
» овесъ	12	10 $\frac{1}{4}$
» картофель	9	8

Въ Екатеринославской губерніи цѣны на хлѣбъ измѣня-лись слѣдующимъ образомъ:

	Январь.	Іюль.	Сентябрь.	Ноябрь.
На рожь за четверть	460 К.	250к.	100 к.	150 к.
« пшеницу «	520	500	343	500
« ячмень «	300	320	480	480
« овесъ «	280	150	80	100
« просо «	530	480	500	520
« гречу «	580	400	500	530
« горохъ «	650	500	545	500
« лень «	630	500	515	660
« коноплю «	480	560	600	700

О положеніи полеводства. Въ степной части Новороссійскаго края, случайности въ климатѣ создали и случайное хозяйство, не подлежащее почти никакимъ правиламъ...

Рядомъ съ этимъ безпорядочнымъ полеводствомъ, утѣшительно видѣть полеводство колонистовъ, особенно менонистовъ Молочанскихъ и Хортицкихъ, а за ними колонистовъ Молочанскихъ, Мариупольскихъ, Бердянскихъ и другихъ, полеводство подчиненное опредѣлительнымъ правиламъ и порядку, выведеннымъ изъ положительныхъ опытовъ и болѣе или менѣе обезпеченное отъ климатическихъ случайностей. Здѣсь опытъ доказаль, что земли, давшія два или три урожая, не требуютъ ни толоки, ни продолжительнаго отдыха въ видѣ залежей, а нуждаются только въ многократной глубокой вспашкѣ, для возобновленія утраченныхъ плодородныхъ силъ; что глубокая вспашка, ранній посѣвъ и выборъ сѣмянъ, обезпечиваютъ трудъ хозяина на маломъ пространствѣ, болѣе чѣмъ обширныя пространства, обработанныя неправильно и не во-время; что поля и десятины должны быть опредѣлительно обозначены, для учета силъ, на обработку ихъ потребныхъ, и для соблюденія правильности въ сѣвооборотахъ; что сплошные посѣвы спасаютъ сверхъ того болѣе отъ вреднаго вліянія сухихъ вѣтровъ и отъ губельнаго нападенія сусликовъ, которые всегда нападаютъ на разсѣянные поля съ концевъ отъ степи или межи, при чемъ дѣйствіе ихъ на разбросанные участки, окруженные нераспаханною землею, оказываются губительнѣе, ибо въ послѣднемъ случаѣ они ближе къ своимъ норамъ, которыя выкапываются преимущественно въ плотной землѣ, чѣмъ при сплошныхъ, большихъ посѣвахъ, затрудняющихъ переходы звѣрковъ на

поживу; многіе удачно употребляютъ разныя удобрения, для возвышенія плодородія земли; наконецъ и самыя орудія приспособлены такъ, чтобы издерживать наименѣе рабочей силы. Преимущества такого полеводства невозможно доказывать однимъ лишь благосостояніемъ колонистовъ, ибо оно зависитъ и- отъ другихъ условій, но при сравненіи цифры ежегодныхъ урожаевъ, эти преимущества становятся безспорны.

Напримѣръ, сравнивая среднія цифры урожаевъ, приведенныя выше въ уѣздахъ Александровскомъ, Екатеринославскомъ и въ сѣверныхъ уѣздахъ Таврической губерніи, съ среднимъ урожаемъ Маріупольскихъ, Хортицкихъ, Молочанско-менонистскихъ и Молочанскихъ колонистовъ въ 1851 году, мы получаемъ слѣдующія цифры:

Средній урожай:	яровая рожь	пшеница	Ячмень	Овесъ
Въ Екатеринославскомъ уѣздѣ самъ	10	7 ½	7	11
У Хортицкихъ колонистовъ	12 2/3	8 1/3	12 4/5	9 1/10
Въ Александровскомъ уѣздѣ	5	4 ½	4	5
У Маріупольскихъ колонистовъ	10 3/5	7	10	7
Въ сѣверныхъ уѣздахъ Тавр. губ.	12	12	12	12
У колонистовъ тѣхъ уѣздовъ	15 ½	11 2/5	12	10 1/3

Такія послѣдствія, болѣе или менѣе сознаваемые помѣщиками, неминуемо должны измѣнить помѣщичье и крестьянское полеводство, особенно когда раздробятся огромныя помѣщичьи имѣнія, а крестьянамъ будутъ произведены семейныя надѣлы земли и каждый крестьянинъ будетъ знать свой участокъ. Въ настоящее время замѣтно лишь одно улучшение — и болѣе у государственныхъ поселянъ, чѣмъ у помѣщиковъ, — это введеніе колонистскихъ плуговъ и фургоновъ, которые сотнями замѣняютъ тяжелые малороссійскіе плуги и телеги, не смотря на высокія цѣны, по 20 р. сер. за плугъ и по 50 — 75 руб. сер. за фургонъ ¹. Преимущества того и другаго, заключаются въ томъ, что они требуютъ менѣе рабочей силы и прочнѣе: въ малороссійскій плугъ, для вспашки цѣлины нужно 3 — 4 пары воловъ, въ нѣмецкій 2 пары; для взмета старой пашни въ малороссійскій запрягаютъ 2, а въ нѣмецкій 1 пару воловъ; на русской телегѣ, запряженной парюю воловъ, невозможно перевезть болѣе двухъ копъ хлѣба, а на фургонѣ, парюю же воловъ, перевозятъ отъ 6 до 7 копъ. Дорогая цѣна нѣмецкихъ плуговъ и фургоновъ, долго задерживала ихъ распространеніе, но съ 1848—1849 года, когда падежи значительно убавили число рабочаго скота, и когда нужда заставила сберегать рабочія силы, крестьяне поняли, что выгоднѣе обрабатывать землю одною или двумя, чѣмъ тремя и четырьмя парами воловъ, продавъ лишнюю пару, и купивъ на нее нѣмецкій плугъ, а равно, что выгоднѣе купить одинъ фургонъ, взявъ двухъ или трехъ тяжелыхъ телегъ, требующихъ больше скота и рабочихъ. Нѣтъ сомнѣнія, что полезное послѣдствіе тяжелаго урока, не только не измѣнитъ принятаго направленія, но что вообщемъ примѣръ колонистскаго полеводства въ неурожайныя годы, будетъ имѣть благотворное вліяніе на полеводство нашихъ поселянъ, тяжелыхъ на убѣжденіе, но слѣпо слѣдующихъ за нимъ, когда оно явилось.

Изъ числа другихъ улучшеній должно указать на распространеніе въ западной части Новороссійскаго края красной яровой пшеницы или гирки, какъ озимаго хлѣба, за который платятъ нѣсколько уже лѣтъ дороже, чѣмъ за арнаутку, въ заграничной покупкѣ, между тѣмъ какъ прежде было наоборотъ.

Въ заключеніе статьи о полеводствѣ, я долженъ привести замѣчательный Фактъ, измѣняющій совершенно существующія понятія о мѣрѣ углубленія корней хлѣбныхъ растений. Доселѣ всѣ ученые агрономы утверждали, что корни ржи, овса, пшеницы и другихъ не длинны, а углубляются только на глубину разрыхленнаго слоя. Разъ принятое мнѣніе утвердилось и вошло въ науку. Между тѣмъ наблюденія нѣкоторыхъ менонистовъ доказываютъ, что корни колосовыхъ хлѣбовъ, въ видѣ самыхъ нѣжныхъ, волокнистыхъ мочекъ, углубляются въ подпочву чрезвычайно далеко, несмотря даже на плотность ея. Въ 1851 году, я представилъ въ Департаментъ Сельскаго Хозяйства кустъ ржи, откопанный въ саду Корниса, имѣвшій корни длиною въ 1 ¾ аршина, равною съ длиною стеблей. Г. Вибе, съ

¹ Изъ отчетовъ нѣкоторыхъ колониальныхъ сельско-хозяйственныхъ комиссій, видно, что въ 1851-году продано плуговъ:

Въ Либентальскомъ округѣ	305
« Цюрихтальскомъ	17
« Молочанскомъ (колон.)	96
а Молочанскомъ (менон.)	97
« Малоярославскомъ	8

которымъ я сносился по этому предмету, пишетъ, что большое удлиненіе корней колосовыхъ растений, давно извѣстно у Менонистовъ и что, вслѣдствіе моего приглашенія, онъ сдѣлаетъ въ 1852 году подробныя наблюденія надъ другими хлѣбами. Нѣтъ сомнѣнія, что этотъ Фактъ повторялся и въ другихъ мѣстностяхъ, но не былъ замѣчаемъ единственно потому, что при вырываніи хлѣбныхъ кустовъ, нѣжныя и углубленныя мочки легко отрываются, и что никому не приходило въ голову, чтобы далѣе могло существовать значительное продолженіе ихъ. Но мудрено впрочемъ, что на почвахъ влажныхъ, удлиненіе корней короче; тоже можетъ быть на земляныхъ съ подпочвою чрезвычайно плотною и сухою. Важность настоящаго наблюденія, по моему мнѣнію, заключается въ подтвержденіи пользы глубокаго паханія, особенно на югѣ, для свободнаго углубленія корней, ищущихъ влажности на дальней глубинѣ, и дающихъ жизнь растенію, несмотря на сильныя засухи и знойныя вѣтры. Не всегда можетъ встрѣтиться такая подпочва, которую могутъ пробуравить нѣжныя мочки и тогда хлѣба, въ случаѣ засухи, при обыкновенно-мелкой пашнѣ, должны неминуемо пострадать; поэтому нельзя не совѣтовать гг. хозяевамъ пахать глубже всѣ черноземныя и глинистыя почвы, у которыхъ подпочва почти всегда состоитъ изъ плотной глины. Поручивъ управленію Еватеринославской учебной Фермы отрыть по экземпляру кустовъ всѣхъ хлѣбовъ передъ поспѣваніемъ, когда мочки еще не засохли и пригласивъ къ тому же моихъ помощниковъ, я займусь и самъ наблюденіями надъ этимъ любопытнымъ предметомъ.

Урожай садовыхъ плодовъ и состояніе садоводства.

Въ Таврической губерніи. Въ сѣверной части Таврической губерніи урожай плодовъ былъ лучше чѣмъ на полуостровѣ, но хуже чѣмъ въ 1850 году: порядочный также урожай былъ ... у колонистовъ Вибе и Корниса.

Вообще въ сѣверныхъ уѣздахъ замѣтны большіе успѣхи въ садоводствѣ, тѣмъ болѣе замѣчательныя, что сады заводятся почти повсемѣстно не на поливныхъ земляхъ и въ климатѣ менѣе благоприятномъ, и что поэтому развитіемъ своимъ они обязаны почти исключительно хорошей обработкѣ. Само собою разумѣется, что садоводство наиболѣе успѣваетъ у колонистовъ; по отчетамъ сельскохозяйственныхъ комиссій, въ Таврическихъ колоніяхъ сѣверныхъ уѣздовъ, вновь посажено въ 1851 г. на мѣста однихъ фруктовыхъ деревьевъ 55,256.

Правильная же сушка въ печахъ производится колонистами, исключительно для своего употребленія. Двѣ сушильни въ большихъ размѣрахъ устроены только двумя Мевони-стами, Вибе и Корнисомъ. Недостаточное развитіе сушки плодовъ, по словамъ экспертовъ этого дѣла, зависитъ отъ высокой еще цѣнности плодовъ, продаваемыхъ съ выгодною въ сыромъ видѣ; высокая же цѣнность на сырые плоды доказываетъ, съ одной стороны обезпеченіе въ сбытѣ, а съ другой, возможность дальнѣйшаго распространенія садоводства.

Шелководство.

Для шелководства 1851 годъ былъ довольно благоприятенъ; раннее вскрытіе весны и постоянное тепло, дали возможность рано оживить червяковыя яички и кончить воспитаніе до наступленія сильныхъ жаровъ, не безъ болѣзней, по съ успѣхомъ. Въ нѣкоторыхъ изъ Хортицкихъ колоній, послѣ дождя, появилась на тутовыхъ листьяхъ медовая роса, которая имѣла неблагоприятное вліяніе на достоинство шелка.

Благодаря участію въ шелководствѣ нѣкоторыхъ колоніальныхъ округовъ, цифра выдѣлываемаго шелка ежегодно увеличивается. По имѣющимся свѣдѣніямъ, выдѣлано шелка въ 1851 году:

Въ Таврической губерніи:

	Фунты.	лоты.
Въ Бердянскомъ колонистскомъ округѣ . . .	66	—
• Молочанскомъ колонистскомъ округѣ . . .	304	10
» Молочанскомъ менонистскомъ округѣ •	8,007	2
» Старомъ Крыму и въ нѣкоторыхъ дерев- няхъ Дуванкойской волости	6	13 1 зол.
На Симферопольской казенной плантаціи .	36	—
Всего 8,619 фунт. 25 л. 1 зол. или 215 пуд. 19 ф. 25 л. 1 зол.		

Въ Екатеринославской губерніи:

	Фунты	лоты.
У государственныхъ крестьянъ .	40	—
» помѣщиковъ	20	—
Въ Нѣмецкихъ колоніяхъ 1-го и 3-го округа.	2,820	—
» Екатеринославскомъ училищѣ садоводства .	4	16
Всего . .	2,884 ф.	16 л. или 72 п. 4 ф. 16 л.

Общей цифрѣ, для сравненія за прежніе годы въ инспекціи нѣтъ, но при сравненіи частныхъ резуль татовъ, оказывается, что шелководство дѣлаетъ успѣхи и въ количествѣи въ качествѣи произведенія. Въ 1849, 1850 и 1851 годахъ выдѣлано было:

	1849 г.	1850 г.	1851 г.
Въ Молочяискомъ меяонистскоігь округѣ	3,216 ф.	4,651 ф.	8,007 ф.
Въ колоніяхъ Екатеринославской губерніи	512 »	1,013 »	2,820 »
Итого	3,728 ф.	5,664 ф.	10,827 ф.

Шелкъ колонистскій продавался въ 1849 г. по 3 р. 34 к.; въ 1850 г. по 3 р. 71 к.; въ 1851 г. отъ 4 р. 25 к. до 4 р. 57 к. сер. за Фунтъ, такъ что за коконы платили отъ 2 р. 57 к. до 3 р. 57 к. сер. за четверикъ. Число семействъ, занимавшихся шелководствомъ въ однѣхъ Молочанскихъ колоніяхъ было въ 1849 г. 625, въ 1850 г. 887, въ 1851 г. 1,188. Шелкоразмотныхъ заведеній у однихъ менонистовъ считается до ста, употребляющихъ исключительно станки Янсена. За размотку шелка берутъ до 60 к. съ четверика.

Число тутовыхъ деревьевъ на мѣстахъ и изгородяхъ, простиралось во всѣхъ колоніяхъ до 3.000,000; въ томъ числѣ въ однѣхъ Молочанскихъ колоніяхъ до 500,000; въ Молочано-менонистскихъ до 1.700,000. Наибольшее число тутовыхъ деревьевъ у менонистовъ Молочанскихъ, наименьшее у колонистовъ Херсонскихъ и Бессарабскихъ. У менонистовъ до того охотно сажаютъ туговья деревья, что Молочанская комиссія сельскаго хозяйства принуждена была опредѣлить границы, дабы не пострадали другія отрасли хозяйства.

Замѣчательно, что отличное воспитаніе червей и искусная размотка коконовъ въ нѣкоторыхъ колоніяхъ, удвоивая произведеніе шелка, удваиваетъ и доходъ отъ шелководства, ибо нѣсколько десятковъ примѣровъ доказали уже возможность вымотки 1 ¼ и до 1 ½ фунта сырца изъ 1 четверика коконовъ, тогда какъ прежде, обыкновенно рассчитывали только на 70—96 зол. шелка и менѣе. Важность такого результата, въ первый разъ опубликованнаго въ отчетѣ инспекціи за 1850 годъ, обратила на себя вниманіе извѣстнаго Новороссійскаго шелководы, г. Райко, который, основываясь на своихъ опытахъ, сталъ доказывать невозможность столь значительнаго выхода шелка и обвинять колонистовъ въ подлогѣ. Скоро новые опыты подтвердили основательность прежнихъ цифръ, ибо у Молочанскихъ менонистовъ, въ общей сложности, изъ 7,506 четвериковъ вышло 8,007 ф. 2 лота, т. е. по 114 1/2 золоти, изъ каждаго четверика. Правда, у Хортицкихъ колонистовъ, тоже хорошихъ шелководовъ, получено, въ общей сложности, изъ четверика 91 1/10 золотника; но въ частности, въ колоніи Кронсгартенъ, получено изъ четверика по 145 1/3 зол., т. е. болѣе 1 ½ фунта; у колонистовъ той же колоніи Иоганна Бергена по 163 и по 164 ½ зол., т. е. почти 1 ¾ фунта. Младшій помощникъ Баумъ привелъ примѣры еще лучшихъ выходовъ, а именно: въ колоніи Иозефсталь, изъ четверика коконовъ, колониста Тика, вышло 192 зол., т. е. 2 фунта, а у другаго колониста 174 зол. Хотя я со своей стороны неподвергаю никакому сомнѣнію выходовъ шелка, показанныхъ выше у Молочанскихъ и Хортицкихъ колонистовъ, потому что самъ видѣлъ частный журналъ предсѣдателя Хортицкаго общества сельскаго хозяйства Сименса, гдѣ не можетъ быть подлога, но для удостовѣренія г. Райко въ этихъ цифрахъ и для повѣрки донесенія г. Баума, я сдѣлалъ распоряженіе о приобрѣтеніи нѣсколькихъ четвериковъ коконовъ у отличившихся колонистовъ и о присылкѣ ихъ въ Одессу, гдѣ они будутъ размотаны со всѣми предосторожностями, устраняющими мысль о подлогѣ. По всей вѣроятности (и съ этимъ соглашается г. Сименсъ) это происходитъ, съ одной стороны отъ достоинства коконовъ, а съ другой, отъ искусства и добросовѣстности шелкоматальщицъ, не растрчивающихъ шелка при отыскиваніи копцевъ и отматывающихъ коконы до конца. Такая-

размотка доказываетъ съ тѣмъ вмѣстѣ удобства мотальной машины Янсена, которая окончательно оказывается лучшею для приготовления хорошаго сырца и распространяется во всѣхъ колоніяхъ, наиболѣе производящихъ шелкъ. Она проста, удобна, недорога (15 р. сер. для колонистовъ, 20 р. сер. для постороннихъ) и требуетъ мало силы, будучи приводима въ движеніе ногою мотальщицы, какъ самопрялка; къ тому же шелкъ, на ней сматываемый, ложась въ перекрестъ на мотовилѣ, не путается при Фабричной размоткѣ, и не уплощается, какъ при размоткѣ на шпульки. Конечно на этой машинѣ готовится съ коконовъ только шелкъ сырецъ, требующій Фабричной затѣмъ переработки, для обращенія въ трамъ и органзинъ, и слѣдственно въ пей не соединяется тѣхъ выгодъ, кои предположены были въ машинахъ Графа, Дика и другихъ, имѣвшихъ цѣлію приготовленіе трама и органзина съ коконовъ въ одинъ или два приѣма, для сокращенія труда и времени; но какъ, съ одной стороны, всѣ эти машины, по сложности и цѣнности, не могли быть доступны сельской промышленности, а съ другой, система шпулекъ, въ нихъ принятая, оказывай лась не разъ неудобною, ибо на нихъ нитка уплощается, а при сильныхъ жарахъ склеивается, то по моему представленію Департаментъ Сельскаго Хозяйства, предписаніемъ отъ 13 января 1852 г. за 51, разрѣшилъ ввести во всѣхъ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ южной Россіи машину Янсена для размотки шелка, предпочтительно передъ другими.

Разведеніе торговыхъ растений.

У колонистовъ сѣверныхъ уѣздовъ Таврической губерніи и губерніи Екатеринославской, разведеніе табака все еще ограничивается нѣсколькими сотнями пудовъ, съ одной стороны по недостатку поливныхъ и закрытыхъ отъ сильныхъ вѣтровъ земель, съ другой, по недостаточной еще -опытности въ его приготовленіи.

Скотоводство.

Въ Таврической губерніи лучшей молочный скоть у колонистовъ по рѣкѣ Молочной; но въ работахъ онъ малосилень.

Общій взглядъ на хозяйство Новороссійскаго края.

Многіе возражаютъ, что колонистское хозяйство недоступно для помѣщиковъ, потому что, съ одной стороны, оно производится въ ограниченномъ размѣрѣ, съ другой, что оно основано на личномъ, нѣсколько образованномъ трудѣ самого колониста, между тѣмъ, какъ помѣщичье хозяйство основано на трудѣ крѣпостномъ. Это возраженіе, довольно сильное съ перваго взгляда, теряетъ свою силу, если принять въ соображеніе: 1) что многіе колонисты, не только нанимаютъ большіе участки, для увеличенія своего хозяйства, но имѣютъ крѣпостныя земли; 2) что поэтому зажиточные колонисты производятъ почти всѣ полевые работы посредствомъ наемныхъ русскихъ крестьянъ и 3) что крѣпостное состояніе, будучи обязано извѣстными работами помѣщику и получая за это, вмѣсто денежной платы, землю и другія пособія, производить эти работы въ нѣкоторомъ отношеніи какъ бы по найму. Между тѣмъ нѣкоторыя колонистскія отдѣльныя хозяйства, въ размѣрахъ довольно обширныхъ, представляютъ тоже блистательные образцы, какъ наружнаго и внутренняго благоустройства, такъ и выгодъ, при сравненіи съ помѣщичьими хозяйствами. Лучшія отдѣльныя колонистскія хозяйства, основанныя на полеводствѣ и скотоводствѣ, принадлежатъ менонистамъ Вибе, Корнисамъ и Янсону, отличающіяся порядкомъ, удобствомъ красивыхъ хозяйственныхъ построекъ, садами, древесными плантаціями, скотоводствомъ, улучшенными орудіями, отчетностію и доходами, до которыхъ далеко не достигаютъ наши помѣщичьи экономіи. Создать такія хозяйства конечно во власти нашихъ помѣщиковъ.....

Покупатели стали являться и давать порядочныя цѣны только тогда, когда колонисты довели производство шелка до 100 пудовъ (т. е. до 4,000 четвериковъ коконовъ) и притомъ являлись всегда въ центрѣ шелководства, т. е. въ колоніяхъ Молочанскихъ менонистовъ, а до того времени шелкъ продаваемъ былъ или въ Москвѣ, или въ Харьковѣ, за цѣны, довольно низкія. И теперь еще Хортицкіе колонисты посылаютъ свой шелкъ въ Харьковъ, а шелкъ отдаленныхъ колоній, производимый въ количествѣ немногихъ пудовъ, скупается уже менонистами, болѣе въ видѣ коконовъ, для размотки и перепродажи пріѣзжимъ купцамъ.