Витте Ю. О сельском хозяйстве в Херсонской, Таврической и Екатеринославской губерниях. Журнал Министерства Государственных имуществ. 1844. Ч. 13.

Фрагмент статьи.

Менонисты, водворившіеся въ 1804 году въ Таврической губерніи Мелитопольскаго уѣзда при Молочныхъ водахъ, преимущественно занимаются земледѣліемъ, а изъ прочихъ отраслей промышлености только тѣми, которыя находятся въ непосредственной связи съ онымъ.

Во всемъ Молочанскомъ округѣ считается 44 Менонистскихъ колоніи, земли коихъ находятся въ непосредственной связи между собою. Онѣ всѣ въ цвѣтущемъ положеніи, не взирая на то, что одна колонія предъ другою имѣетъ свои преимущества, по выгоднѣйшему мѣстоположенію. Наружный порядокъ и устройство въ сихъ колоніяхъ, благосостояніе и довольство жителей не могутъ скрыться отъ глазъ посѣтителя, даже при самомъ бѣгломъ

-102-

взглядѣ, тѣмъ болѣе что разность между сими колоніями и окружающими ихъ Русскими и Татарскими селеніями слишкомъ разительна. Это можетъ служить доказательствомъ, что одинъ хорошій примѣръ, безъ надлежащаго образованія самыхъ поселянъ, останется безъ надлежащаго подражанія. Во всѣхъ колоніяхъ принять одинъ образъ хозяйства, который основанъ на правилахъ науки сельскаго хозяйства, примѣненныхъ къ мѣстнымъ обстоятельствамъ и потребностямъ южной Россіи, которая какъ по климату, такъ и по почвѣ, рѣзко отличается отъ прочихъ странъ Европы. Посему хозяйство Менонистовъ, какъ результатъ удачныхъ примѣненій раціональныхъ правилъ сельскаго хозяйства къ местности полуденной Россіи, не только занимательно для каждаго хозяина, но въ особенности поучительно для практическихъ хозяевъ южной Россіи, которые въ принятомъ Менонистами хозяйствѣ, найдутъ для себя много достойнаго подражанія.

Прежде, нежели приступлю къ описанію хозяйства, принятаго Менонистами, считаю необходимымъ показать главныя черты принятаго въ сихъ колоніяхъ образа управленія, какъ по части полицейской, такъ и хозяйственной. Для всѣхъ Менонистскихъ колоній составлены и ими самими приняты особенныя правила, какъ по части полицейской такъ и хозяйственной, о строгомъ соблюденіи коихъ печется такъ называемый хозяйственный комитетъ, состоящій изъ четырехъ членовъ, подъ предсѣдательствомъ извѣстнаго и столь почтеннаго Корниса.

Сему комитету предоставлено право, всякаго менониста, при отступленіи отъ общепринятыхъ пра-

-103-

вилъ, или при безпорядочномъ домашнемъ хозяйствѣ, подвергать замѣчаніямъ, наказывать денежною пенею въ пользу мірскихъ кассъ, нарядомъ къ общественнымъ работамъ, на которыя виновный долженъ явиться лично, и наконецъ если всѣ эти мѣры останутся безъ надлежащаго дѣйствія, и хозяинъ Менонистъ не исправится, то по представленію сего комитета, и по мірскому приговору, отъ него отнимается его хозяйство, съ заплатою ему, по оцѣнкѣ, стоимости его усадьбы.

На мѣсто его водворяется хорошій, доброй нравственности и прилежный молодой менонистъ, которому, ежели онъ не имѣетъ собственнаго состоянія, выдается заимообразно,

изъ мірской кассы, сумма на заплату за усадьбу и на устройство хозяйства. За безнравственное поведеніе исключаются Менонисты по мірскому привовору изъ ихъ общества, не допуская ихъ къ церкви.

Кромѣ сего хозяйственнаго комитета, у Менонистовъ составились еще слѣдующія, весьма полезныя общества для усовершенствованія разныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Общества сіи суть:

1. Общество для распространенія лѣсоразведенія, садоводства, шелководства и винодѣлія.
2. Общество для усовершенствованія собственно земледѣлія и сельской промышленности.
3. Общество для улучшенія овцеводства.
4. Общество для взаимнаго застрахованія отъ огня и для застрахованія скота.
5. Общество для устройства и содержанія школъ и училищъ.

-104-

Каждому полному хозяину отведено 65 дес. земли. Изъ этого пространства ½ десятины находится подъ усадьбою, ½ дес. подъсадомъ, 1 десят. подъ лѣсомъ, 25 десятинъ подъ пашнею, а остальное пространство подъ сѣнокосомъ и пастбищемъ. Пространство сѣнокосовъ неодинаково во всѣхъ колоніяхъ, по причинѣ неодинаковой мѣстности и большей пли меньшей годности почвы для сѣнокоса: оно различествуетъ отъ 2 ½ до 11 десятинъ. Выгонами вся колонія пользуется нераздѣльно; по дабы въ семъ случаѣ не происходило притѣсненія менѣе зажиточнымъ хозяевамъ, установлено правило, что каждый полный хозяинъ можетъ выгонять па пастбу 25 головъ крупнаго скота; это количество онъ можетъ умножить до 30, платя за то въ общую мірскую кассу 2 р. ассигн. Одна лошадь, одинъ волъ, одна корова, шесть овецъ, двѣ телки, четыре теленка, считаются равными одной крупной скотинѣ. Лошади у зажиточныхъ и хорошихъ хозяевъ содержатся всегда на стойлѣ: большія издержки въ семъ случаѣ съ прибылью вознаграждаются лучшею работою и меньшею потерею времени.

Сверхъ этихъ 65 десятинныхъ участковъ для полныхъ хозяевъ, въ каждой колоніи находится еще отъ 3 до 4 мѣстъ по 300 до 500 кв. сажень, которыя раздаются безденежно, въ видѣ награды, бѣднымъ, но прилежнымъ молодымъ ремесленникамъ.

Въ колоніяхъ Менонистскаго округа введена 4-хъпольная система, съ слѣдующимъ сѣвооборотомъ.

I. Паръ, 4 раза вспахиваемый и унавоживаемый 40 возами навоза, по 30 пудовъ каждый, на десятину.

-105-

II. Ячмень.

III. Яровая пшеница, преимущественно гирка и арнаутка.

IV. Овесъ и рожь.

Въ послѣднее время Менонисты начали разводить масличныя растенія, особенно китайскую масленую рѣдьку (Raphanus chinensis) и сурѣпу (Brassica oleracea laciniata), которыя сѣются во второмъ году, т. е. послѣ пара въ ячменномъ нолѣ, и картофель и другія корнеплодныя растенія, которыя воздѣлываются въ паровомъ полѣ, или же въ четвертомъ году, т. е. въ ржаномъ и овсяномъ полѣ.

Сѣвооборотъ сей принятъ по слѣдующимъ причинамъ:

1. Чтобы степной черноземъ сдѣлать плодороднымъ посредствомъ навоза и дѣйствія атмосферическихъ началъ; паровое поле здѣсь унавоживается и перепахивается до 4 разъ, чтобы частицы почвы удобнѣе разлагались дѣйствіемъ атмосферическихъ началъ.
2. Такъ какъ чрезъ хорошую обработку пароваго поля и чрезъ удобреніе онаго навозомъ, въ почвѣ образуется много питательности, излишество коей вредно пшеницѣ, которая па такой почвѣ даетъ много соломы, по мало зеренъ, то послѣ пара здѣсь берется жатва ячменя или какого нибудь масличнаго растенія, которыя требуютъ богатую почву. За ячменемъ же или

какимъ нибудь масличнымъ растеніемъ, хорошо удается пшеница.

3. Овесъ и рожь, требующіе менѣе питательности въ почвѣ, сѣются въ 4 году.

-106-

4. Чрезъ то, что почва одинъ разъ въ каждые 4 года весьма тщательно обрабатывается, истребляются всѣ сорныя растенія, которыя отъ трехъ, другъ за другомъ слѣдующихъ, жатвъ хлѣбныхъ растеній, сильно распространяются. Сверхъ того почва, отъ такой обработки пароваго поля, такъ разрыхлена, что она въ послѣдствіе чрезъ одну вспашку бываетъ достаточно разрыхлена для слѣдующихъ посѣвовъ; это весьма важно въ такомъ краѣ, гдѣ по краткости весны нельзя употребить много времени на обработку полей, неопаздывая посѣвами.

Паровое поле, поднятое осенью плутомъ, въ теченіе слѣдующей весны и лѣта перепахивается три раза, иногда даже болѣе, здѣсь употребительнымъ орудіемъ, которое можно назвать ораломъ. Орало сіе. имѣетъ совершенно особенное устройство: оно состоитъ изъ двухъ высокихъ колесъ, соединенныхъ между собою осью; на сей оси укрѣпленъ длинный глиндель такимъ образомъ, что 1/5 его находится позади оси, 2/5 впереди; къ переднему, тонкому и нѣсколько къ низу изогнутому концу грипделя укрѣпляются вальки. Разсоха (Pflugbaum) подвижно укрѣплена къ заднему концу грипделя; и сверхъ того посредствомъ стойки, проходящей чрезъ ось, можетъ быть приподнята и опущена. Къ разсохѣ придѣланъ широкій (около 1 ½ ф.) лемехъ, имѣющій видъ равносторонняго треугольника, и двойной отвалъ. Орало сіе, дѣлая борозды, хорошо смѣшиваетъ частицы почвы между собою и предоставляетъ сверхъ того много частей дѣйствію воздуха. Оно у Менонистовъ запрягается 4 лошадями, и будучи однажды установлено, не требуетъ человѣка для управленія. Че-

-107-

ловѣкъ, который правитъ лошадьми, сидитъ на одной лошади верхомъ и производитъ симъ простымъ и полезнымъ орудіемъ перепашку пароваго поля весьма скоро; въ день онъ перепахиваетъ отъ 1 ¼ до 1 ½ десятинъ. Орало сіе стоитъ отъ 30 до 40 р. асс.

Для удобренія пароваго поля, Менонисты употребляютъ мелкій, уже претерпѣвшій первую степень броженія навозъ, который, по сдѣланнымъ здѣсь опытамъ, оказываетъ наиблагодѣтельнѣйшее вліяніе на степную почву. Навозъ сей вывозится осенью пли весною па поле, тотчасъ запахивается и потомъ частою распашкою хорошо смѣшивается съ почвою; уже по той причинѣ, что для обработки пароваго поля употребляется здѣшнее орало, необходимо должно для удобренія употреблять мелкій навозъ, ибо въ противномъ случаѣ орало сіе не могло бы дѣйствовать, засорясь неперегнившею соломою.

Менонисты строго наблюдаютъ, чтобы паровое поле никогда не зеленѣло, т. е. не покрывалось сорными травами; при появленіи ихъ они сейчасъ перепахиваютъ поле; чрезъ это оно совершенно очищается отъ сорныхъ растеній и сверхъ того уничтожается твердая кора, которая всегда образуется при высыханіи степной черноземной почвы и препятствуетъ дѣйствію воздуха на почву.

Для поднятія почвы Менонисты употребляютъ плугъ, который похожъ на тотъ, который въ общемъ употребленіи въ Данцигской низменности; онъ только улучшенъ и принаровленъ къ степной черноземной почвѣ. Бороны ихъ хороши и большею частію, съ желѣзными зубцами.

Подъ пшеницу, рожь и овесъ, поле здѣсь подни-

-108-

мается разъ, а именно осенью, дабы вовремя поспѣть посѣвомъ; это въ здѣшнемъ краѣ, гдѣ почва имѣетъ безъ того мало влажности, весьма важно, ибо отъ своевременныхъ посѣвовъ почти исключительно зависятъ въ здѣшнемъ климатѣ хорошіе урожаи.

Жатву хлѣба Менонисты производятъ косою съ грабельками, кося густо стоящую рожь и пшеницу въ привалъ, рѣдкую же и низкую рожь какъ и овесъ и ячмень въ отвалъ. Собранный хлѣбъ привозится домой па большихъ тѣлегахъ, запряженныхъ двумя лошадьми, и па коихъ

можно нагрузить отъ 300 до 400 сноповъ. Хлѣбъ вымолачивается сыромолотомъ, катками или на молотильныхъ машинахъ, коихъ во всемъ менонистскомъ округѣ считается до 80. Машины сіи дѣлаются въ самыхъ колоніяхъ; онѣ подобны бутенопскимъ, но колеса и шестерни сдѣланы изъ дерева, и отъ того могутъ быть исправляемы хозяйственными средствами, ежели какое нибудь колесо изломится, что при чугунныхъ колесахъ, по отдаленности мѣстъ, гдѣ ихъ можно достать, не такъ скоро возможно. Молотильная машина стоитъ отъ 1,000 до 1,200 р. асс. Сыромолотный хлѣбъ насыпается, въ житницахъ, топкими слоями, часто пересыпается и перекидывается лопатою, дабы онъ не портился и въ немъ не заводились бы хлѣбные черви.

Менонисты при своихъ хозяйствахъ содержатъ преимущественно рогатый скотъ, и весьма мало овецъ породы мериносовъ. Рогатый скотъ ихъ происходитъ отъ ост-фрисландской породы, но теперь отъ кли-

-109-

мата, содержанія и не совсѣмъ соотвѣтствующаго ухода, выродился.

Для подновленія сей породы общество Менонистовъ пріобрѣло покупкою изъ Москвы 12 коровъ и одного быка, чистой остъ-фрисландской породы, который теперь содержится на хуторѣ Корниса. Приплодъ сего скота теперь только продается Менонистамъ, и вырученныя деньги употребляются па содержаніе кореннаго стада. Каждая корова сего стада въ общей сложности заплачена 474 руб. асс. Лѣтомъ скотъ у Менонистовъ ходитъ на пастбище, зимою онъ содержится въ хорошихъ теплыхъ и чистыхъ хлѣвахъ и кормится хотя неизобильно, однако достаточно. Скоту даютъ кромѣ сѣна еще картофель и пойло изъ муки, особенно свѣжее дойнымъ коровамъ. Навозъ неоставляется подъ скотомъ, а вывозится еженедѣльно два раза на навозное скопище, устраиваемое позади хлѣва. Устройство навознаго скопища не совершенно удобно; оно не вымощено и слишкомъ мало углублено; также нѣтъ канавъ для удаленія излишней влажности, которая съ выгодою могла бы употребляться на удобреніе луговъ. Общество Менонистовъ имѣстъ значительныя овчарни тонкорунныхъ овецъ, которыя состоятъ подъ надзоромъ хозяйственнаго комитета и управляются особенными овчарами. Мериносы здѣсь первоначально заведены отъ подаренныхъ изъ привезенныхъ г. Рувье испанскихъ овецъ, а потомъ разведены частію отъ царскосельской породы, частію изъ сюда привезенной саксонской; сіи двѣ породы между собою теперь смѣшаны. Шерсть ихъ средней доброты и продана въ 1840 году въ Москвѣ съ доставкою за

-110-

60 р. асс. пудъ; привозъ пуда шерсти стоилъ имъ 9 р., слѣдовательно они выручили за пудъ мытой шерсти 51 р. асс. Выгоды происходящія отъ общественныхъ овчарень ясно видны у Менонистовъ. Ежели каждый Менонистъ отдѣльно занялся бы сего отраслью скотоводства, то никогда нельзя было ожидать такихъ хорошихъ результатовъ, ибо каждый хозяинъ не могъ бы, частію по незнанію, частію же по неимѣнію времени, обратить должное вниманіе на своихъ овецъ, которыя требуютъ весьма рачительнаго ухода.

Прежде Менонисты занимались также коневодствомъ; ежегодно изъ сихъ колоній продавалось значительное число лошадей для ремонта; но нынѣ коневодство почти прекратилось, потому что они вѣрнымъ вычисленіемъ дознали, что прочія отрасли скотоводства, особенно овцеводство, имъ даютъ болѣе выгоды. Для улучшенной породы рабочихъ лошадей хозяйственный комитетъ предполагаетъ выписать нынѣ для приплода датскихъ жеребцовъ.

Правиломъ у нихъ установлено, чтобъ зола, которая у каждаго хозяина собирается въ особенной на дворѣ устроенной ямѣ, выложенной кирпичомъ и покрытой черепичною крышею, и прочій хозяйственный соръ, негодный для удобренія полей, употреблялись на удобреніе луговъ.

Сверхъ того на рѣкѣ Молочной устроены плотины для орошенія прибрежныхъ луговъ. Во всѣхъ колоніяхъ вмѣстѣ считается 1,385 дес. орошаемыхъ луговъ (всѣхъ луговъ считается 6,865 дес.). Луга сіи даютъ постоянно весьма хорошій урожай, среднимъ числомъ отъ 120 до

150 п. сѣна съ десятины. Каж-

-111-

дой колоніи прирѣзано, смотря но большей или меньшей годности почвы къ сѣнокосу, извѣстное пространство земли. Отъ того каждый Менонистъ владѣетъ различнымъ пространствомъ луговъ; оно бываетъ отъ 2 ½ до 11 дес., смотря по тому, находятся ли луга въ низменностяхъ, способныхъ къ орошенію или на степи.

Отдаленная часть степей служитъ выгономъ; Менонисты до сихъ поръ не обратили должнаго вниманія на свои выгоны; ихъ выгоны какъ всѣ степи, которыя долгое время не были подняты, покрыты малопитательными растеніями. Нынѣ они хотятъ приступить и къ улучшенію этой въ семъ краѣ весьма важной отрасли хозяйства, и комитетъ для сей цѣли уже сдѣлалъ свои предположенія. На отдаленныхъ мѣстахъ въ степи, гдѣ мѣстность позволяетъ вырыть колодцы, и въ низменностяхъ, устроены запруды для собиранія воды, служащей пойломъ пасущемуся скоту.

Полдесятина, назначенная у каждаго хозяина подъ фруктовый садъ, засажена лучшими породами фруктовыхъ деревъ, которыя здѣсь при хорошемъ уходѣ за ними, удаются хороню. При разведеніи садовъ они руководствуются слѣдующими правилами.

1) Для хорошаго роста фруктовыхъ деревъ, за полгода передъ посадкою оныхъ, вырываются ямы величиною 7 кв. ф. и глубиною 2 ½ ф.; вырытая земля кладется по краямъ ямы такъ, чтобы воздухъ и вообще атмосферическія начала могли па оную удобно дѣйствовать и разлагать. Ямы сіи должны выкапываться въ такомъ разстояніи, чтобы между посаженными деревьями оставалось пространства 2 ½

-112-

саж. и при разсадкѣ наблюдается, чтобы различныя породы деревъ были бы между собою перемѣшаны.

2) Весною къ 15 Апрѣля всѣ фруктовыя деревья должны быть очищены отъ гнѣздъ и яицъ вредныхъ насѣкомыхъ; самый садъ очищенъ отъ накопившейся въ продолженіи зимы различной, нечистоты; сухія и излишнія дереву вѣтви обрѣзаны и почва между деревьями разрыхлена и очищена отъ сорныхъ травъ. Такое разрыхленіе почвы предпринимается въ продолженіи года нѣсколько разъ; оно, кромѣ Потребленія сорныхъ травъ, имѣетъ цѣлію уничтожить образовавшуюся кору на почвѣ. По дорогамъ, пролегающимъ въ Менонистскомъ округѣ, разсаживаются дикія яблони и груши.

Для поощренія шелководства, имѣется при каждомъ училищѣ разсадникъ тутовыхъ деревъ и сверхъ того позволено занимающимся шелководствомъ пользоваться безденежно листьями съ плантаціи, принадлежащей Менонистамъ, незанимающимся шелководствомъ. Хотя только немного хозяевъ занимаются шелководствомъ, однако тѣ, которые однажды начали, до сихъ норъ продолжаютъ имъ заниматься; это можетъ служить доказательствомъ, что шелководство здѣсь даетъ чистый доходъ. За каждый фунтъ смотаннаго сырца, хозяйственный комитетъ даетъ 9 ½ р. сер. въ займы до выручки денегъ за сырецъ.

Древесные разсадники находятся большею частію непосредственно за усадьбою, позади сада, ежели мѣстность къ тому способна; въ противномъ случаѣ они нѣсколько удалены отъ селеній. Они состоятъ изъ смѣси всѣхъ лиственыхъ древесныхъ породъ нашего отечества. Почва для таковаго разсадника

-113-

вспахивается или разрыхляется лопатою до 5/4 арш, глубины, и насаждается различными древесными растеніями. Двѣ трети всего пространства назначено для обыкновенныхъ лиственыхъ породъ, 1/5 для тутовыхъ деревъ. Каждый кварталъ отдѣляется другъ отъ друга живою изгородью изъ тутовыхъ деревъ; весь же разсадникъ ограждается живою оградою изъ различныхъ древесныхъ породъ; большею частію сія изгородь состоитъ изъ лоховника и бѣлой акаціи, которыя по скорому росту и способности переносить здѣшній климатъ, безцѣнны для

здѣшняго края. Каждый хозяинъ обязанъ ежегодно весною насадить извѣстное число деревъ, не считая въ томъ числѣ тѣ, которыми онъ обязанъ замѣнить пропавшія. Ежегодно комитетъ для поощренія садоводства, лѣсоводства и шелководства, осматриваетъ всѣ плантаціи въ округѣ, наблюдая находятся ли онѣ въ должномъ порядкѣ, т. е. очищены ли онѣ отъ сорныхъ травъ и насѣкомыхъ и ограждены ли они надлежащимъ образомъ. Сверхъ того комитетъ удостовѣряется, находится ли въ плантаціи показанное въ вѣдомостяхъ число деревъ. При найденномъ безпорядкѣ хозяинъ подвергается положенному штрафу.

Овощныя растенія разводятся между Фруктовыми деревьями, чрезъ что почва содержится въ должной чистотѣ.

Постройки у Менонистовъ прочны и удобны: онѣ всѣ находятся подъ одной крышею, т. е. составляютъ одно строеніе, выстроенное прямымъ угломъ. Чрезъ таковое устройство сберегается много матеріала, ибо многія стѣны дѣлаются общими, и

-114-

сверхъ того надзоръ за хозяйствомъ, ежели только отдѣльныя части удобно расположены, облегчается. Старыя постройки, во всѣхъ колоніяхъ, изъ дерева, на хорошихъ каменныхъ Фундаментахъ: въ послѣднее время почти всѣ новыя постройки дѣлаются изъ кирпича, который приготовляется на 8 заводахъ, устроенныхъ въ Менонистскомъ округѣ. Всѣ строенія покрыты хорошими соломенными крышами; въ 1840 году начали на кирпичныхъ заводахъ тоже приготовлять черепицу; опыты сіи удались хорошо, и нынѣ хотятъ усилить ихъ заготовленіе, дабы со временемъ ввести черепичныя крыши. Жилые покои, которые у полнаго хозяина должны быть 9 ф. вышины, считая отъ пола до потолка (у ремесленника только 8 ф.) опрятны и удобно расположены. Они выстроены изъ хорошаго древа или изъ кирпича; хозяйственныя постройки сдѣланы изъ деревянныхъ или кирпичныхъ столбовъ, промежутки коихъ забиты толстыми досками, плотно налегающими другъ па друга. Чрезъ таковой образъ построенія хозяйственныхъ зданій, сберегается много матеріала и самыя постройки совершенно соотвѣтствуютъ цѣли. Хлѣвы и конюшни находятся вмѣстѣ; они чисты, высоки, достаточно свѣтлы, и всегда могутъ имѣть чистый воздухъ; полъ въ нихъ вымощенъ камнями, а въ самыхъ стойлахъ выложенъ досками, имѣющими нѣкоторую покатость, дабы моча и прочая влажность могла бы стекать въ особенный желобокъ; потолки досчатые. Мѣста подъ крышею употребляются для сбереженія корма и другихъ произведеній хозяйства. Дворъ содержится чисто, и имѣетъ особенное мѣсто для собиранія земли и другихъ хо-

-115-

зяйственныхъ опадковъ. Со стороны улицы дворъ огражденъ полисадникомъ. Между двумя усадьбами устроенъ садъ; тамъ, гдѣ еще садъ не разведенъ, строго запрещено класть горючій матеріалъ, чтобы въ случаѣ пожара огонь не могъ распространиться.

Всѣ общественныя работы и повинности, какъ то: подводы, починка дорогъ и т. п. произведенныя каждымъ хозяиномъ отдѣльно, разчитываются подневно и записываются шульцемъ въ особенную для сего назначенную книгу. По истеченіи года общая сумма раскладывается па число хозяевъ, а потомъ сравниваютъ полученное число съ суммою отработанныхъ каждымъ хозяиномъ дней, и смотря потому отработалъ ли онъ болѣе или менѣе дней, онъ остается въ кредитѣ или дебетѣ для слѣдующаго года. Кредитъ и дебитъ каждаго хозяина, записывается па особенной доскѣ, висящей у шульца для общей извѣстности. Каждый таковый рабочій день, они называютъ zeche.

Мѣры улучшенія крестьянскаго хозяйства въ Новороссійскомъ краѣ, вытекаютъ уже сами собою изъ внимательнаго изученія настоящаго положенія его. Всякій, который хотя поверхностно успѣлъ бы ознакомиться съ Новороссійскимъ краемъ, безпрекословно согласится, что выгонное хозяйство здѣсь совершенно умѣстно. Изобиліе земель въ сихъ губерніяхъ, отдаленіе полей отъ селеній даже на значительномъ разстояніи; выгодность сбыта скота; невозможность часто удобривать поля, частію по отдаленію ихъ, частію потому, что навозъ преимущественно употребляется на приготовленіе кизяка; способность черноземной

почвы производитъ хорошія

-116-

растенія, когда она по снятіи нѣсколькихъ жатвъ оставляется для возобновленія производительной силы оной, и съ другой стороны качества оной производить только тогда хорошія и питательныя травы, когда она чрезъ опредѣленное число лѣтъ вспахивается:—все это ясно подтверждаетъ, что выгонное хозяйство совершенно соотвѣтствуетъ мѣстнымъ обстоятельствамъ и потребностямъ Новороссійскаго края. Уже употребительное здѣсь переложное хозяйство, которое, по существу своему, есть ничто иное, какъ неправильное выгонное хозяйство, можетъ служить доказательствомъ вышесказаннаго.

Чрезъ введеніе правильнаго выгоннаго хозяйства, съ полнымъ или обработываемымъ паровымъ полемъ (ganze Brache), жатвы не только постепенно могли бы увеличиться чрезъ увеличеніе производительной способности почвы, но онѣ вмѣстѣ съ тѣмъ могли бы сдѣлаться постояннѣе, т. е. между урожаями не было бы такой значительной разности какъ теперь, когда онѣ въ совершенной зависимости отъ погоды. Сверхъ того получились бы хорошіе выгоны и покосы, въ особенности когда травопроизводительная способность почвы была бы искусственно поддерживаема, и скотоводство, сія важная отрасль сельской промышленности въ южной Россіи, вполнѣ могла бы процвѣтать.

Многіе возразятъ, что травосѣяніе въ полуденной Россіи, изобилующей степными покосами, излишне, потому что оно обойдется слишкомъ дорого и что уже безъ него на степяхъ добывается много сѣна; что степи въ хорошіе и урожайные годы, даютъ столько сѣна, что ощущается недостатокъ хозяйственныхъ силъ, все надлежащимъ образомъ собрать; но

-117-

зато въ неурожайные, сухіе годы, трава на степяхъ совершенно выгораетъ, и тогда недостатокъ въ зимнемъ кормѣ слишкомъ ощутителенъ. Запастись сѣномъ въ урожайные годы не всегда возможно, ибо хозяйственныя силы слиткомъ слабы, а наемные работники въ это время такъ дороги, что по большей части заготовленіе таковыхъ запасовъ было бы нехозяйственно. При введеніи травосѣянія, и при выборѣ такихъ многолѣтнихъ травъ, которыя хорошо переносятъ сухой климатъ, какъ напримѣръ люцерна и эспарцетъ, не могъ бы случаться совершенный неурожай въ сѣнѣ, ибо растенія сіи пускаютъ свои корпи очень глубоко, и оттого засуха имѣетъ па нихъ меньше вліянія. Растенія сіи, смотря по мѣстнымъ обстоятельствамъ могли бы войти въ самый сѣвооборотъ; ихъ можно также воздѣлывать на особенныхъ для того назначенныхъ участкахъ, придерживаясь опредѣленнаго и правильнаго порядка (*). Отъ соотвѣтственнаго соединенія полеводства и скотоводства, изъ хозяйства Новороссійскаго края можно было бы извлечь наибольшую пользу, ибо произведенія сихъ двухъ отраслей имѣютъ здѣсь вѣрный и выгодный сбытъ. Сбыту хлѣба способствуетъ въ особенности Одесса —

—

(*) Важность травосѣянія, даже при изобиліи степнаго сѣнокоса, весьма справедливо доказана г. Витте. Дѣйствительно, по крайней мѣрѣ въ Крыму, не только въ горной, но и въ степной части, уже нѣкоторые хозяева разводятъ люцерну. Это. по собственнымъ моимъ опытамъ, въ здѣшнихъ мѣстахъ есть единственная трава, годящаяся для искусственныхъ луговъ. Эспарцетъ даетъ меньше Сѣна, скорѣе засоряется худою травою и не такъ долговѣченъ. Одно и двухълѣтнія травы, какъ клеверъ, слишкомъ часто не-удаются, по причинѣ засухи и общаго недостатка влаги вѣ почвѣ. Пр. Х. Стевена.

-118-

и другіе порты, производящіе значительный заграничный торгъ хлѣбомъ. Скотъ же вы гоняется даже въ отдаленнѣйшія мѣста Имперіи. При выгонномъ хозяйствѣ, съ наименьшими издержками и рабочими силами, могутъ быть сіи двѣ отрасли соединены; посему умѣстность сей системы въ Новороссійскомъ краѣ по подлежитъ сомнѣнію.

Кромѣ того нужно еще обратить вниманіе па слѣдующіе предметы:

1) На улучшеніе земледѣльческихъ орудій, преимущественно плуга, который, какъ выше замѣчено было, допускаетъ улучшенія. Состязаніе плуговъ, учрежденное Императорскимъ

Обществомъ Сельскаго Хозяйства южной Россіи, уже дало первое побужденіе къ тому; съ достоверностію можно ожидать, что если сіи состязанія будутъ повторяемы ежегодно, то наконецъ изобрѣтется плугъ, который вполнѣ будетъ соотвѣтствовать почвѣ южной Россіи и всѣмъ требованіямъ хорошаго пахотнаго орудія (*). Сверхъ плуга, должно между крестьянами сего края ввести лучшія тѣлеги для привоза хлѣба и сѣна и вывоза навоза (**) и молотильныя машины, заводя первона-

—

(*) Состязаніе плуговъ въ Одессѣ до сихъ поръ не имѣло еще точнаго результата, главное по невозможности измѣрять двигательную силу; ко неоспоримо, что частое, хотя и не ежегодное, повтореніе наконецъ доведетъ до изобрѣтенія удобнѣйшаго плуга, какъ о томъ и говоритъ г. Витте. Пр. Х. Ст.

(**) Введеніе лучшихъ телегъ конечно весьма важно; но по недостатку ремесленниковъ, починка такъ дорога, что я въ собственномъ моемъ хозяйствѣ не нахожу особой выгоды отъ хорошихъ мено-нистскихъ тѣлегъ, на желѣзныхъ осяхъ, противъ простыхъ татарскихъ маджаръ, въ которыхъ нѣтъ ни одного гвоздя желѣзнаго. Пр. Х. Ст.

-119-

чально въ каждомъ селеніи но одной. Ежели введеніе молотильныхъ машинъ окажется невозможно, то по крайней мѣрѣ должно ввести между крестьянами молотьбу катками (*).

2) Должно обратить вниманіе на устройство хорошихъ житницъ для храненія сыромолотнаго хлѣба, или но крайней мѣрѣ распространить здѣсь методу храненія зерноваго хлѣба, въ хорошо устроенныхъ ямахъ. Отъ употребительнаго здѣсь образа храненія хлѣба въ скирдахъ, бываетъ слишкомъ большой ущербъ какъ въ зернахъ, такъ и въ соломѣ. (**)

—

(*) Важнѣе еще были бы молотильныя машины, особливо подвижныя, но и при нихъ тѣже самыя препятствія. Между тѣмъ, кажется, молотьба лошадями остается самой выгодной, и, по моему мнѣнію, по крайней мѣрѣ въ южной полосѣ здѣшняго края, выгоднѣе катковъ. Пр. Х. Ст.

(**) Не рѣшено еще, такъ ли невыгодно храненіе всякаго хлѣба въ скирдахъ. По крайней мѣрѣ я видѣлъ примѣръ, что у одного здѣшняго помѣщика пшеница цѣлыхъ четыре года сохранялась безъ всякаго ущерба въ скирдахъ, и при молотьбѣ дала столько же, сколько и свѣжая. Вѣроятно однакожъ, что колючіе усы пшеницы удерживали мышей, которыя истребили бы совершенно овесъ пли просо, такимъ образомъ поставленные. Храненіе хлѣба въ ямахъ не требуетъ здѣсь распространенія; оно вездѣ довольно извѣстно, но также имѣетъ большія невыгоды. Пшеница обыкновенно принимаетъ затхлый духъ, и хорошіе хозяева предпочитаютъ сбереженіе ея въ магазинахъ. Просо, у котораго скорлупа тверже, лучше сохраняется въ ямахъ. Въ Крыму, гдѣ земляные зайчики (Gerbvise, Springhane) обыкновенны, они часто прорываютъ норы, по которымъ дождевая и снѣговая вода дотекаетъ до ямы и нерѣдко портитъ весь хлѣбъ. Храненіе въ скирдахъ въ здѣшнемъ сухомъ климатѣ представляетъ менѣе неудобства, нежели въ средней Россіи; сверхъ того часто помѣщикамъ и невозможно успѣть вымолотить свой хлѣбъ за недостаткомъ рабочихъ, Пр. Х. Ст.

-120-

3) Ввести между крестьянами кошеніе хлѣба, для сбереженія времени и даже самаго хлѣба (*).

Для примѣра, я здѣсь привожу одинъ сѣвооборотъ, который могъ бы съ выгодою быть введенъ во многихъ помѣщичьихъ хозяйствахъ, въ особенности въ такихъ, Гдѣ не имѣется низменныхъ луговъ, а всѣ полосы лежатъ на степи.

1. Просо, ленъ и овесъ по взмету.
2. Арнаутка.
3. Арнаутка, частію рожь.
4. Паръ унавоженный и хорошо обработанный въ теченіе года.
5. Картофель и другія корнеплодныя растенія, сверхъ того табакъ, кукуруза, сурѣпа, китайская рѣдька, мадія и т. п.
6. Послѣ масленичныхъ растеній рожь; послѣ растеній, требующихъ окучиванія и взрыхленія почвы во время ихъ роста, ячмень; все съ люцерною и эспарцетомъ.
7, 8, 9, 10, 11 и 12. Люцерна и эспарцетъ для сѣнокоса и пастбища.

Причины: 1) Просо и ленъ даютъ на цѣлинѣ, или вновь поднятой землѣ, отличные урожаи, и по сдѣланнымъ здѣсь наблюденіямъ, суть лучшіе предшественники для арнаутки; сверхъ того па льняныя сѣмена въ новѣйшее время въ Одессѣ сильный запросъ. 2) По сдѣланнымъ

здѣсь опытамъ, арнаутка наилучше урожается и получаетъ свои цѣнныя качества, ежели она была воздѣлана на твердой и

—

(*) Кошеніе хлѣба въ общемъ употребленіи у Татаръ и у большей части помѣщиковъ. Пр. Х. Ст.

-121-

отдохнувшей почвѣ. Она даже можетъ быть безъ вреда воздѣлана, непосредственно другъ за другомъ два раза, ежели почва достаточно сильна. 3) Послѣ трехъ хлѣбныхъ жатвъ производительная способность почвы значительно уменьшилась, сверхъ того на ней слишкомъ распространились сорныя травы; потому паровая обработка здѣсь необходима; сверхъ того, для увеличенія плодородности почвы, полезно унавоживаніе. Чрезъ хорошую обработку удобреннаго пароваго поля, навозъ надлежащимъ образомъ смѣшивается съ почвою и тѣмъ увеличивается ея плодородность. 4) Послѣ пара слѣдуютъ такія растенія, которыя необходимо требуютъ много питательности, которую онѣ вполнѣ здѣсь находятъ. Табакъ и кукуруза въ полуденной Россіи на черноземной почвѣ удаются хорошо и имѣютъ вѣрный и выгодный сбытъ; тоже самое должно сказать о китайской масленой рѣдькѣ, разводимой уже у Менонистовъ, и сурѣпѣ, которая въ дикомъ видѣ встрѣчается, какъ сорная трава, на поляхъ. 5) Рожь должно воздѣлывать за масленичными растеніями, потому что они очень рано созрѣваютъ, и тѣмъ самымъ позволяютъ пашню надлежащимъ образомъ приготовить для посѣва ржи. Послѣ картофеля и табака хорошо родится ячмень. 6) Люцерна и эспарцетъ, переносящія весьма сухой климатъ и требующія глубокую и питательную почву, безспорно здѣсь хорошо удаются; они даже встрѣчаются въ южной Россіи въ дикомъ видѣ. Растенія сіи растутъ только тогда хорошо, когда они были посѣяны на очищенной отъ сорныхъ травъ почвѣ, что при вышеозначенномъ сѣвооборотѣ соблюдено, ибо чрезъ надлежащую обра-

-122-

ботку пароваго поля, и чрезъ воздѣлываніе растеній, требующихъ во время своего роста взрыхленія почвы, всѣ сорныя травы были истреблены (*).

Ю. Витте.

—

(*) Предлагаемый сѣвооборотъ имѣетъ въ первый годъ просо, ленъ и овесъ; я не думаю, чтобъ выгодно было сѣять овесъ на землѣ, способной производить просо и ленъ; также едва ли арнаутка два раза можетъ родиться на землѣ, которая уже дала урожай льна пли проса; здѣсь сѣять на такой землѣ рожь или ячмень. Табакъ въ здѣшнихъ мѣстахъ не можетъ входить въ сѣвооборотъ; онъ требуетъ частой поливы, почему въ сухихъ степяхъ нераз-водится. Кукуруза напротивъ не требуетъ унавоженной земли, а можетъ быть посѣяна и послѣ арнаутки. Въ Бессарабіи на легкой землѣ хорошаго качества сѣять кукурузу 7—8 лѣтъ сряду, и близъ Тирасполя есть мѣсто, гдѣ се 30 лѣтъ сряду сѣять безъ отдыха и безъ унавоживанія. Пр. Х. Ст.