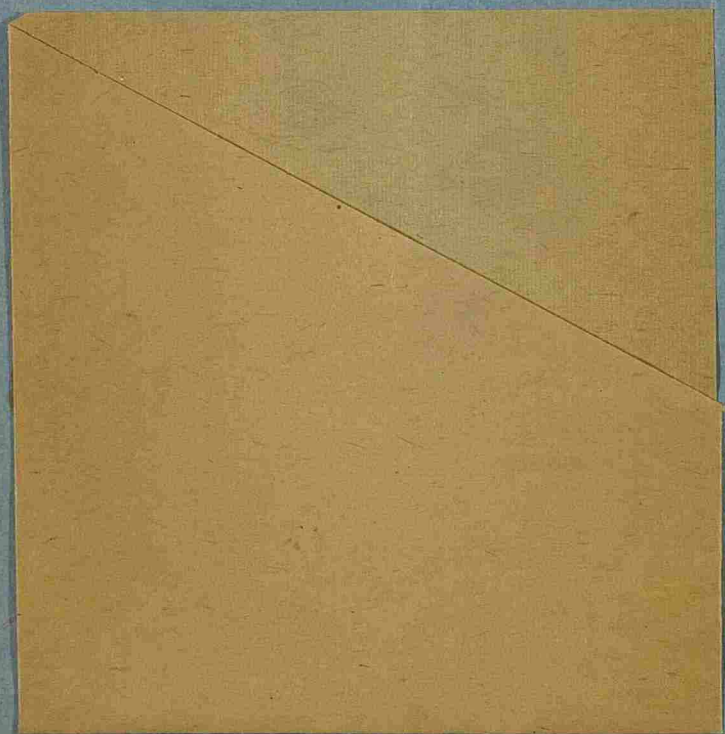


XIV $\frac{30}{2}$

1771

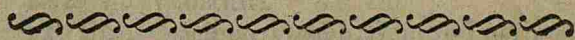
17-18





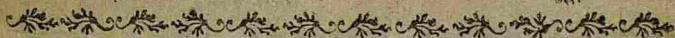
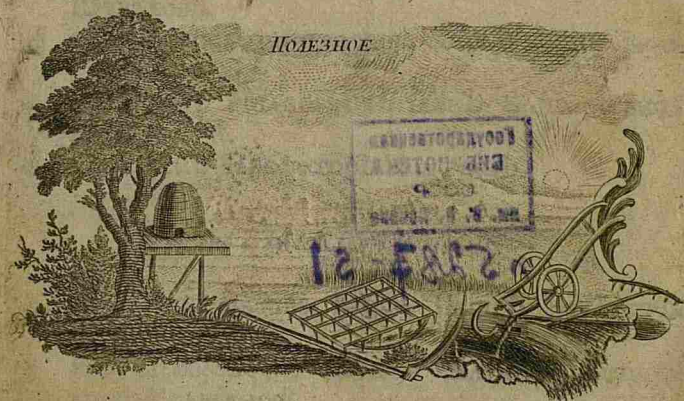
XIV $\frac{30}{2}$

Т Р У Д Ы
ВОЛЬНАГО ЭКОНОМИЧЕСКАГО
ОБЩЕСТВА,
къ поощренію
въ Россіи
ЗЕМЛЕДѢЛІЯ
и
ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВА,
1771 года.



Часть XVII.

ПОЛЕЗНОЕ



ВЪ САНКТ-ПЕТЕРБУРГѢ
при морскомъ шляхетномъ кадет-
скомъ Корпусѣ.

СТАВРОПОЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ОБЩЕСТВА

В ПОДПИСИ

В. И. КОСОВ

ВИАДЕЛАН

ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВО

1917 ГОД



ЧАСТЬ XVII

Литера

Государственная
БИБЛИОТЕКА
СССР
им. В. И. Ленина

5287-51

В. И. КОСОВ
В. И. КОСОВ

Генварской шрети

1771 года.

Президентъ

Его Превосходительство господинъ Генералъ Кригс-Комисаръ и орденовъ Святаго Александра и Святыя Анны Кавалеръ Александръ Ивановичъ Глѣбовъ.

Члены очередные:

- 1 Его Сіятельство Графъ Кирило Григорьевичъ Разумовскій.
- 2 Его Сіятельство Графъ Пётръ Григорьевичъ Чернышевъ.
- 3 Его Сіятельство Графъ Андрей Пётровичъ Шуваловъ.
- 4 Его Превосходительство Карлъ Федоровичъ Крузе.
- 5 Господинъ Полковникъ Иванъ Елизарьевичъ Глѣбовской.
- 6 Господинъ Профессоръ Лаксманъ.

Члены комитета:

- 1 Его Сіятельство Князь Пётръ Никишичъ Трубецкой.
- 2 Его Превосходительство Алексѣй Пётровичъ Мельгуновъ.
- 3 Господинъ Спашскій Совѣтникъ Фонъ Клингшпешъ.

4. Господинъ дворянинъ Пешръ Григорьевичъ
Демидовъ.

Членъ чюдъ приняты:

Господинъ Конференцъ Секретарь Академіи
художествъ Александръ Михайловичъ Сол-
тыковъ.

Х Х

ОГЛАВ-

ОГЛАВЛЕНІЕ

седмойнадесять части

Трудовъ Вольнаго Экономическаго Общества.

	стр:
I. Краткое наставленіе, какимъ образомъ поступать въ случаѣ заразы между рогатымъ скотомъ, и какъ оной пользоваться.	1
II. Вторая часть Экономическихъ правилъ.	72
III. О мѣвяной росѣ.	96
IV. О квасахъ и содовой соли.	106
V. О поправленіи деревень.	112
VI. О пользѣ домостроительства.	157
VII. О пряжѣ изъ вешошекъ и пряпцу.	167
VIII. О раздѣленіи полей.	175
IX. Уставъ Вольнаго Экономическаго Общества.	190
X. Объявленіе о награжденіяхъ сочинителей напечатанныхъ піесъ медалями.	214

ОТ АВТОРА

СОДЕРЖАНИЕ

Труды Вольфа Фридриха
Оптика

180

I. Краткое введение, как и об этом
якобы говорить не следует, а
можно говорить кратко, и как
он излагается.

1

II. Вводная часть (экономическая)
часть.

23

30

100

112

127

137

142

152

III. О мнѣнной части.

IV. О кривой и прямой лини.

V. О пропорциях и равенствах.

VI. О подобии фигур и тел.

VII. О оптике и о зрении и т. д.

VIII. О оптике и о зрении.

IX. Ученый Вольф Фридрих

150

150

X. Описание о кривых и о

150

оптике и о зрении.

150

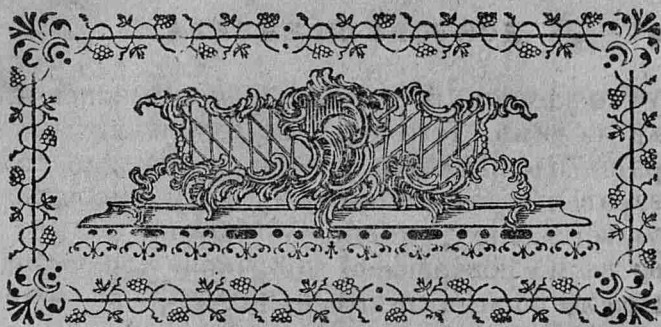
XI. Описание о кривых и о

150

оптике и о зрении.

150

X X



I.

КРАТКОЕ НАСТАВЛЕНІЕ,

какимъ образомъ поступать въ случаѣ скопскаго падежа, а особливо при заразѣ между рогатымъ скотомъ, сочиненное Докшоромъ Шрейберомъ.



Не трудно всякому усмотрѣть, какой вредъ приключася государству отъ заразы въ рогатомъ скотѣ ; ибо оная , прилипая отъ одной скопины къ другой , опчасу

умножается, а на конецъ приспаетъ и къ людямъ. Того ради не должно презиратьъ насшавленія , которое сходно съ здоровымъ разсужденіемъ, и на опытахъ утверждено , хотя бы часмой пользы во всемъ совершенно получишь и не возможно было ; шѣмъ наипаче , что оно служишь имѣетъ для такихъ людей , которыя въ подобныхъ сему случаяхъ обыкновенно всякія безумныя , суевѣрныя и ненапуральныя средства , отъ другихъ шаковыхъ же людей слышанныя , употребляютъ обыкли.

Лучшей способъ безъ сомнѣнія шопѣ , чтобъ здоровой скопѣ , которой одного роду съ зараженнымъ , сколько возможно , отлучишь отъ больнаго , и не пускашь его въ такую мѣстна , гдѣ естъ сумнительная скопина. Когда люди , бывшіе у хворой скопины , приближающа къ здоровой ; шо видно шопчасъ , какъ она по духу узнаваетъ зараженной и вредительной себѣ воздухъ , и отъ него убѣгаетъ. Средства , которыя отъ заразы охраняшь , или оказавшуюся болѣзнь прогоняшь имѣютъ , должны бышь такая , чтобъ вездѣ въ деревняхъ найдены , и безъ многихъ трудностей употребляемы бышь могли. О лѣкарственныя сосшвахъ , которыя получаютъ

шолько

только избъ большихъ аптекъ, и думать не надлежитъ; напрошивъ того дѣйствительную принесши могутъ пользу слѣдующія предосторожности:

1) Содержать хлѣвы въ чистотѣ, и можжевельными ягодами почасту въ нихъ курить.

2) Не давать скопинѣ плавать, не загоняя ее глубоко въ воду, и чшобъ долго въ ней не спояла.

3) Ротъ и языкъ у скопины почасту вытираешь смѣсью здѣланною изъ уксусу, соли, селистры и льнянаго масла; сверхъ того хворую скопину прилжно шереть шрепицею, и давать ей теплос поило.

4) Какъ у здоровой шакъ и у больной скопины дѣлаешь заволоки, шосешь: сквозь опвислую подъ шею кожу прошянуешь большою спальной иглою масломъ смазанную вервь, или восемь склеенныхъ шокмо, несученныхъ вмѣстѣ, конскихъ волосовъ, и оную заволоку по нѣскольку разъ въ день шуда и сюда передергиваешь. Сей способъ во многихъ язвахъ найденъ весьма дѣйствительнымъ, и ни одна скопина не пала, съ кошорою такимъ образомъ поступлено. Такія заволоки, или фоншансли, въ лучшйшихъ заразительныхъ болѣзняхъ ме-

жду людьми , признаны были за самое надежнѣйшее средство; оно же довольно извѣдано и при многихъ моровыхъ язвахъ, кои были въ Лозаннѣ, Копенгагенѣ, Гамбургѣ , Бреславлѣ и на Украинѣ въ 1738 и 1739 годахъ. При сей послѣдней язвѣ примѣчено , что всѣ шѣ здоровы находились , у копорыхъ были старыя раны, или чирьи.

Нѣмецкой Медикъ Геніусъ въ 1656 году призванъ былъ въ Венецію, для унятія, сколько возможно, умножившейся тамъ моровой язвы. Онъ шотчасъ совѣщавалъ всѣмъ, ставишь себѣ фоншанели , и всѣ , , копорые его совѣшу послѣдовали , ожили ; чего ради здѣлана была ему въ честь на площади святаго Марка статуя съ надписью: *Liberator patriae a peste* , то есть *Избавитель отечества отъ моровой язвы*. Въ Египтѣ во время повѣшрїя пускають себѣ банковую кровь , и въ разныхъ мѣстахъ на шѣлѣ насѣкають довольно глубокія раны, отъ чего къ сохраненію своего здоровья находятъ великую пользу. Такія долго отворенныя раны , или чирьи , дѣйствительно очищаютъ шѣла человеческія и скопскія , потому что они всякой нечистотѣ отворяють свободной выходъ; и когда воздухъ , заражен-

ной

ной гнилыми, вонючими и нечистыми парами, чрезъ дыханіе войдешъ въ шѣло человѣческое, по здоровые соки отъ того поршятся; а при такихъ нарочно здѣланныхъ ранахъ, или чирьяхъ, она нечистота всякой моментъ опять свободно выходить можетъ. У нѣкотораго знашнаго Медика во время мороваго повѣтрія здѣлался чирей, которымъ онъ вылѣчился. Послѣ тридцати лѣтъ по его несчастію, случилось ему опять быть въ зараженномъ язвою мѣстѣ, и тогда онъ безпрестанно чувствовалъ великую боль въ томъ мѣстѣ, гдѣ за тридцать лѣтъ былъ у него отворенной чирей; изъ чего дѣйствующая сила нечистаго воздуха до самаго фоншенеля, или обще сказать до раны, совершенно явствуетъ.

5) Надлежитъ крайне того смотрѣть, чшобъ въ близости отъ хворой скопины не разводитъ большаго огня.

6) Павшій скотъ, зарывать глубоко въ землю, и потомъ землю сверхъ плотно убивать, однако известью не засыпать, потому что она способствуетъ къ скорѣйшему согнишю, и сильнае выгоняетъ лучія звѣрскія соли. Гдѣ падалище подъ известью зарыто, отъ такихъ мѣстъ собакъ ничемъ отогнать

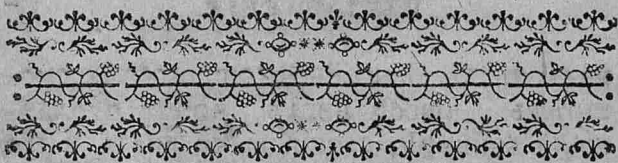
гнать не возможно. Когда же падалище въ такой же глубинѣ подбною землею варыпо; то собаки онаго мѣста разры-вашь не будушь.

7) Не должно шѣхъ людей, ко-рые около хворой и падшей скопини обращаются, приводишь къ пустому спраху; ибо оной сполькожъ вредителенъ, какъ и самая зараза. Одинъ спрахъ можеть приключишь опасныя и смер-шельныя болѣзни, не взирая, что заражающій ядъ въ хворой и павшей скопинѣ нималой причины къ тому не по-даешъ; ибо зараза бываешъ шолько ме-жду скопомъ одного рода, какъ то ме-жду одними коровами, между одними лошадыми, и такъ далѣе. Когда же въ одно время бываешъ падежъ на коровѣ и на лошадей, то оное производишь опъ двухъ со всѣмъ опмѣнныхъ язвъ; а для людей опъскопскаго падежа нѣтъ никакой опасности, развѣ шолько опъ одного спраха, и опъ свойственной всякой мершвечинѣ вони.

8) Безбожныя люди иногда, во вре-мя скопскаго падежа, мясо опъ зара-женной скопини тайно дешевою цѣною продаюшь, опъ чего весьма трудныя горячки и другія опасныя болѣзни ро-дишься могушь. Въ такихъ случаяхъ
надле-

надлежитъ съ крайнею строгостію смотрѣть , чтобъ нигдѣ , кромѣ публичныхъ бойницъ, скопины не били, и по въ присутствіи нарочно опредѣленныхъ къ тому присяжныхъ людей.





О П И С А Н І Е

СКОТСКАГО ПАДЕЖА,

Бывшаго въ 1744 и 1745 годахъ
въ Голландіи, и какіе къ пресѣ-
ченію онаго употреблены были
способы, сочиненное Докшо-
ромъ Авраамомъ Каубурга-
вомъ.

Случающаяся на скотѣ зараза у-
мерщвляетъ онаго великое мно-
жество, и чѣмъ больше находится въ
одномъ мѣстѣ рогатаго скота, тѣмъ
большій съ начала и уронъ бываетъ.
Обыкновенно зараженная скотина изды-
хаетъ въ концѣ четвертыхъ и въ на-
чалѣ пятыхъ сутокъ; а иногда, но рѣд-
ко случается, что въкошорыя скоти-
ны чрезъ семеры и девятеры сутки съ
сею болѣзнію борются. По сей причи-
нѣ надлежитъ оную отвращать съ са-
маго

маго начала , а въ прошивномъ случаѣ всѣ лѣкарства будущіе безполезны. Употребляемые къ тому способы должны совершенно согласованы съ признаками болѣзни, примѣченными съ крайнею оспороженностію надѣ разными скопинами, какъ въ началѣ и продолженіи, такъ и при концѣ оныя. Потомъ надлежитъ вскрышые упалаго скопа шрупы разматривать прилѣжно и примѣчать каждой внушренной части состояніе порознь , и сіи надѣ разными скопами учиненныя наблюденія сравнивши между собою, сносишь съ шѣми признаками, кои во время продолжавшейся болѣзни оказались.

По симъ примѣчаніямъ благоразумной Медикъ , разсудя о силѣ и дѣйствіи болѣзни , избискивать имѣетъ приличныя средства, которыя естли окажутъ желаемую помощь , немедленно сообщать должно народу. Такимъ образомъ поступалъ я, когда въ 1744, 1745 и въ началѣ 1746 года почти во всей Голландіи продолжался прежестокій рогатаго скопа падежъ. Тѣже самыя способы употребляли и другіе Медики. Хотя я о приключившемся нынѣ (*) въ

а 5

Россіи

(*) Здѣсь сочинитель говоритъ о бывшемъ въ 1756 году падежѣ.

Россіи въ разныхъ провинціяхъ скопскомъ падежѣ обстоятельнаго описанія еще не имѣю ; однако умножающаяся опасность понуждаетъ меня , чиненныя мною въ помянутыхъ годахъ наблюденія , какъ наискорѣе сообщить публикѣ , дабы сравнивъ оныя съ признаками нынѣшней скопской болѣзни узнать , шотъ ли самой и въ здѣшнихъ мѣстахъ родъ заразы?

И такъ во первыхъ объявлю признаки болѣзни , бывшей въ Голландіи .

Второе сообщу наблюденія чиненныя мною при вскрытіи шруповъ падшей скопины .

Третье упомяну о самыхъ простыхъ лѣкарствахъ , копорыя употреблены противъ сей болѣзни .

Четвертое представлю краткія доказательства о свойствахъ оныя и о предосторожностяхъ , дабы не могла она вредить людямъ .

Пятое , какія должно употреблять предохранительныя лѣкарства для здоровой скопины , чшобъ сія болѣзнь къ ней не пристала .

* *

Самой первой признаковъ начинающейся болѣзни , копорой примѣченъ былъ въ Голландіи , есть шотъ , когда
вспаеть

ветшаетъ шерсть дыбомъ , съ потрясеніемъ шѣла , и когда сіе повпоряется часто и чрезъ краткое время.

Потомъ рога и уши начинаютъ стынуть , и дѣлается возженіе въ глазахъ , которые у иной скопины съ самаго начала болѣзни , а у другой при окончаніи оной краснѣютъ . Напрошивъ того у иной не краснѣютъ , но желтѣютъ , и будто бы внутрь уходятъ ; у нѣкоторой же безпрестанно текутъ слезы , а у иной глаза бывають сухи и опалы.

У многихъ скопинъ носъ надымается , и возгри у него текутъ безпрестанно ; у нѣкоторыхъ сжимаются ноздри , и средняя часть носа накривденная въ низъ рдѣется и суха бываетъ , не испуская никакой мокроты , развѣ не задолго до смерти скопа , и по вонючую и кровавую.

Губы пухнутъ , а нижняя губа по большой части виситъ , какъ со всѣмъ онѣмѣлая , при великомъ изхожденіи вязкой слюны.

Десны нардѣвшись напрягаются , и многжды желтыми прыщами окидываются , а пуще при послѣднемъ времени болѣзни ; отъ чего и зубы шатаются.

У нѣкоторыхъ языкъ весь будто осыпанъ прыщами красными, високоватыми и рдѣющимися ; но по большой части покрывается плевою вязкою, бѣлою, плѣсновапою.

Небо въ роту равно какъ и десны не всегда, но иногда только чирашками окидывается.

У многихъ дѣлается небольшая крѣпкая опухоль, то посреди шеи, то подъ подбородкомъ.

Иная скотина то встанеть, то опять ложится; иная же во все время болѣзни стоить до самой смерти, и задними ногами не можетъ стоять по надлежащему, но поминается всегда ступая передними копытами; при томъ же заднія голени не шерпятъ руки, ибо ошь шренія руки назадъ отпячиваются, и шѣмъ оказываютъ чувствіе болѣзни.

Біеніе шановыхъ жилъ, которые у сухощавой скопины чувствуемо бываетъ подъ лопатками, на шеѣ и на вискахъ, произходитъ, въ разсужденіи здоровой подобной скопины, весьма скоро и сильно, какое въ шучномъ скопѣ едва чувствовати можно.

Дыханіе на другой или на третей день бываетъ шрудное, и ошь времени

до

до времени спановишся шрудняе', а на послѣдокъ самое шрудное, пакъ что все брюхо пресильно движется и скошина при весьма шяжеломъ дыханіи, посредствомъ всѣхъ мышекъ шейныхъ, грудныхъ и брюшныхъ, съ стономъ воздухъ въ себя вбираетъ; попомъ слюна изъ ропу и возгри изъ носу, будпо бы силою воздуха выжимающся, и весьма пѣняшся, кошорая мокрота передъ смертьшю биваетъ кровавая и вонючая. Многіе скошы во все такое время сна не имѣюпъ; рѣдкіе изъ нихъ всегда спяшъ, и у нихъ послѣ смерти усмотрены мозговя перепонки нѣсколько покраснѣвшія. Такой скошъ скоро ослабѣваетъ, наконецъ въ четвершой, пятой или шестой день вдругъ умираетъ, будпо обухомъ ударенной.

Мочу испускаютъ они довольно здоровую, шокмо что у нѣкопорыхъ она биваетъ свѣплѣе, и запахъ имѣетъ проницательнѣе.

Каль весьма разншвуетъ въ различной скошинѣ. У иной сильной запоръ биваетъ, и ради того порошится она каломъ густымъ во все время болѣзни даже до самой смерти; у другой же каль съ начала густъ, а при концѣ болѣзни спановишся жидокъ; еще у нѣкопорой

копорой во все время болѣзни до конца калѣ бываетъ жидокъ; многіе же при концѣ болѣзни и передъ смертію извергающъ калѣ весьма черной, гноючей, или желшой и весьма вонючей. Только однажды случилось мнѣ видѣть калѣ кровавой, гнилой.

При томъ примѣчаютъ надлежитъ, что молоко у коровъ болѣзнію зараженныхъ ничемъ не различуется отъ молока коровъ здоровыхъ, только что оно даетъ больше сметаны. Впрочемъ цвѣтомъ, вкусомъ и окисаніемъ таковожъ, каково бываетъ молоко отъ коровъ здоровыхъ, и при вареніи не бываетъ въ немъ никакой перемѣны отъ здороваго. Однако молоко, которое доишя въ послѣдней день, и на канунъ послѣдняго дня болѣзни, бываетъ желто, иногда же и воняетъ. Умалается же оно по малу съ начала болѣзни; и сіе не дивно, понеже вся охота къ ѣдѣ, а наипаче къ пищю, у скопа пропадаетъ. Однако иная скопина имѣетъ превеликую жажду, и пьетъ много.

По объявленіи сихъ признаковъ явствуетъ, что все оное не равно бываетъ у всякой скопины, и не всегда съ одними и тѣми же обстоятельствомъ; шокмо по снесеніи ихъ между собою до-

ВОЛЬНО

вольно явствуетъ , что хотя нѣкопорокихъ признаковъ и не будетъ , однако повсѣмъ купно заключеніе бываетъ одинакое; и что достоверные признаки наступящей болѣзни , кошорые я здѣсь повпору:

1) Когда на скопинѣ шерсть спановится дыбомъ и бываетъ знобъ. 2) Когда охота пропадаетъ къ ѣдѣ. 3) Когда спынувши уши и рога. 4) Когда глаза опухшіе краснѣютъ , и припомъ шепкупъ изъ нихъ слезы. 5) Когда носъ пухнетъ. 6) Когда языкъ сохнетъ , или плевою бѣлою , или прыщами рдѣющимися покрывается. 7) Когда бываетъ съ начала калъ густой , потомъ жидкой , шакже и черной , желшой и вонючей. 8) Когда уменьшается молоко. 9) Когда паче всего бываетъ шрудное дыханіе , мало по малу умножающееся , и наконецъ самое шрудное.

Какъ скопина падетъ , то надлежитъ разсмотрѣть внѣшнее состояніе шрупа , примѣчая впавшіе глаза красные , или желтые , и кровавой мокроты шеченіе изъ носу , а иногда и изъ роту , сильное надменіе брюха , спягиваніе голени , а наипаче заднихъ.

Однаж-

Однажды только мнѣ видѣшь случились, что снятая со скоша кожа заразительною язвою слегка была повреждена. Впрочемъ кожа всегда бываетъ невредима. Напрошивъ того шучныя мѣста рѣдко бывають здоровы, и почти всегда заражены опухолью, сгнипшемъ и иногда черносшію. Мясо по большей части перемѣняетъ обыкновенной свой цвѣтъ. Случается, что иное шопчасъ сильно чернѣетъ, а иное спустя уже нѣсколько часовъ послѣ смерти. Рѣдко оно находится со всѣмъ здорово.

Желѣза, называемая *щитообразная*, дѣлаетъ жесткую опухоль на шеѣ. Она почти всегда рѣжется, а иногда и гангреною заражена бываетъ.

Хотя *мозгъ* всегда мною усматриванъ былъ здоровъ; но въ той скопинѣ, которая во время болѣзни безпрестанно спитъ, мозговья перепонки бывають иногда нѣсколько покраснѣвшія.

По вскрытіи грудей *желѣза* называемая *зобная* очень часто закраснѣвши пухнетъ.

Легкое никогда не находится здорово. Иное больше, иное меньше зарѣвшееся бываетъ, а иногда гангреною, или аншоновымъ огнемъ заражается; иное наполнено бываетъ черными пятнами.

Горло

Горло дыхательное и каналъ воздушный такъ заражаются, что внутренняя оболочка оныхъ опшастъ.

Плепра и средогрудіе, сорочка сердечная, преграда грудобрюшная всегда оказываютъ знаки учинившейся инфламмаціи или опухоли.

Сердце, рѣдко находясь все здорово, но или внутри, или къ верху, или все его существо зардѣвшееся, а иногда наполненное бываетъ множествомъ ссѣвшейся черной крови.

По вскрытіи чрева эдоръ зараженъ былъ инфламмаціею.

Ни въ какой скопинѣ не видывалъ я здоровой печени и селезенки (хотя я по малой мѣрѣ пятьдесятъ шруповъ разсмащивалъ). Селезенка всегда почти вся согнившая и разсѣвшаяся содержишь въ себѣ густую, гнилую и черную кровь.

Печень оказывалась иногда зардѣвшеюся; чаще согнившая и черная, а весьма часто желта и пресильно вонючая.

Пузырь желчный по большой части наполненъ бываетъ черною сторѣвшею желчію.

Гусакъ близъ желудка многаяжды рдѣется.

Первая часть желудка называемая *требушина*, или *рубецъ*, почти всегда рдѣшя, а иногда нѣсколько заражается гангреною: остатки принятаго передъ болѣзнію корма находящія въ ономъ уже изсохшіе, и будто бы сожженные.

Третій желудокъ, *митонья*, наполняется остальнымъ кормомъ сухимъ и ожесточеннымъ, свинцоваго цвѣту. Чѣмъ болѣе заражается *митонья* гангреною, тѣмъ чернѣе бываетъ цвѣтъ оставшагося въ ней корму. Видалъ я, что внутренняя оболочка дѣйствиемо гангрены со всѣмъ ошъ *митоніи* опстала.

Четвертой желудокъ *сычугъ*, всегда рдѣшя, и содержишь въ себѣ влажностъ вонючую, желтоватую, подобную калу, который передъ смерцію извергается. Видалъ я дѣйствительную кровь согнившую и вонючую влившуюся въ сей *сычугъ*.

Тонкія кишки всегда порожнія, и весьма надуты, а иногда такъ сильно, что едва не лопнушь, съ черными пятнами: Ради сей причины и брюхо весьма надувается. *Толстыя кишки* лежатъ согнишія, вялыя. Но въ скопѣ, умирающемъ ошъ запору, оныя находящія наполнены сухимъ каломъ ожесточеннымъ и сгорѣвшимъ, которой подобенъ остаткамъ корма найденнаго въ *митонѣ*.

Почки по большой части бывающъ здоровы, иногда рдѣющіяся, а иногда уже гангреною зараженныя.

Никогда я не видалъ въ мочевыхъ каналахъ и въ мочепомъ лузырѣ поврежденія.

Матка иногда у коровъ здорова бываетъ, а иногда рдѣется въ спельныхъ. У шелящъ находящихся въ мапкѣ, въ какое нибудь время спельности, всѣ кишки бывающъ почти всегда въ худомъ состоянїи; а грудь и брюшина наполнены многою мокрошою кровавою, ссѣвшеюся и вонючесю.

* * * *

Взявъ прилѣжно въ разсужденіе всѣ помянутыя признаки продолжающейся болѣзни отъ начала даже до смерти скотины, а потомъ разсмотря по признакамъ болѣзни и дѣйствія во многихъ вскрытыхъ падшихъ скопинахъ; легко удостовѣришься можно, что все шѣ въ нихъ находится, что обыкновенно бываетъ отъ чрезмѣрнаго круговаго мотъ движенія, производящаго весьма великое и скорое въ часпяхъ возженіе, которое имѣетъ въ различной скопинѣ разныя степеня.

И по сему болѣзнь сія есть жестокая, измощающая, заразительная горячка съ инфламмаціею сего внутренняго.

О заразы я здѣсь упоминаю больше не намѣренъ. Довольно того, что ядъ сообщается съ воздухомъ, и сей дѣйствуетъ надъ одною шокмо скопиною; какъ то суть особыя и различныя заразишельныя болѣзни, копорыя вредящъ иныя животноымъ, а другія людямъ.

Я не разсуждаю здѣсь о свойствахъ сего яда, копорой какъ кажется, подходитъ подъ ѣдкость алкалическую: но прискупаю къ познанію способовъ лечебныхъ.

Припомъ увѣдомляю напередъ, что хошя молоко нездоровой скопины на первыхъ дняхъ не разнствуетъ отъ того, копорое доишя изъ здоровой коровы, слѣдовательнo и отъ употребленія онаго самой большой опасности быть не можешъ; однако лучше отъ онаго воздержашься.

Мясо само собою показываешъ опасность, ешшли оно употребляшъ въ пищу, равно какъ и жиръ; и надлежитъ оно для предосторожности безъ всякаго замедленія закапывать глубоко въ землю, и сверьху насыпашъ извешью, и покрывашъ соломою, дабы вонь отъ согнившихъ

шихъ животнохъ скважинами земли не проходила. Хотя по сіе время и не примѣчено, чтобъ скотская зараза вселялася въ тѣла человѣческія; однакожь всемѣрно ошерегаешься ошъ того должно.

Также не надлежитъ упошрѣблять и сала. Я ошвѣдалъ было однажды оно ошвычиспшть; однако въ немъ вошь, вредительная легкому, ошпавалась.

*** **

Къ лѣченію болѣзни могутъ служить два способа.

Першой, чтобъ найти особливое лѣкарство, которое бы заразительному яду такъ прощивно было, чтобъ воспящая силъ заразившаго уже тѣло яда, ошой не дѣйствительнымъ сдѣлало.

Второй, чтобъ упошрѣблять такія лѣкарства, которыя сопротивляются дѣйствию вкоренившагося уже въ тѣлѣ яда, и признаки болѣзни ошъ того происходящіе умягчаютъ.

Что надлежитъ до *першаго способа*, то конечно сожалѣть должно, что чрезъ столь долгое время не найдено никакого предохранительнаго лѣкарства, на которое бы безопасно положиться можно было, и что все ошъ другихъ похвалимыя особія лѣкарства больше умножа-

ють заразу, нежели оную прекращаютъ. Сіе происходитъ отъ того, что до сихъ поръ еще совершенно не извѣдано свойство яда, которое по видимому хотя и подходитъ подъ алкалическую ѣдкость; однакожь въ живущемъ шѣлѣ не дозволяетъ удобно употреблять прошивнаго себѣ лѣкарства, уничтожающаго онаго силу, безъ поврежденія частей шѣла язвою заразившагося. И естли такимъ образомъ заразу уничтожатъ, то къ яду ядъ присовокупляется.

Что касается до *второго способа*, то одной состоятъ. 1) Въ укрощеніи стремленія мокротъ, чрезвычайно скоро обрашающихся. 2) Въ предохраненіи отъ инфламмаціи, имѣющей произойти отъ помянутаго стремленія, или въ разрушеній уже произшедшей. 3) Въ воспященіи гнилости и въ охраненіи твердыхъ и жидкихъ частей въ ихъ мѣрѣ. 4) Въ произведеніи въ шѣлѣ способнаго проходу паровъ, чтобъ ядъ изъ онаго выгнать.

Первое дѣлается изгнаніемъ изъ шѣла мокротъ. Чего ради сколь скоро первые признаки покажутся, что скотина заражена ядомъ, то надлежитъ ей довольно пустить крови, сдѣлавъ большую рану на шеѣ, или на груди, или на обо-

ихъ

ихъ мѣспахъ вдругъ. Крови должно выпускать до шести фунтовъ, или больше, смотря по силѣ скопины. Ежели на другой день признаки болѣзни не сойдуть; то надлежитъ еще изъ тѣхъ же мѣспъ пустить крови, равнымъ образомъ и въ третей день поступать должно. При сильныхъ припадкахъ болѣзни можно бросать кровь и по два раза въ день. Ежели калъ густой и запоръ бываетъ, то по утру и въ вечеру давать скопинѣ по фунту (*) свѣжаго льнянаго масла не много подогрѣшаго, или два или три фунта онаго съ одною унціею обыкновенной соли впускать клиширомъ въ задней проходъ, помощію деревянной трубы, у которой привязанъ пузырь воловей. Всѣ прочія проносныя лѣкарства, коими я опыты дѣлалъ въ Голландіи, не выключая изъ того и ревеню, больше вредили, нежели пользовали.

Второе производится, вліяніемъ въ тѣло вмѣсто испраженной мокроты такихъ влажностей, которыя оубо инфламмаціи и согнишія предохраняютъ. *Кормъ* для такой скопины весьма полез-

б 4

ной

(*) Здѣсь разумѣется Россійской фунтъ. Въ Голландіи давано было больше, пошому что тамъ коровы больше и сильнѣе.

ной, пахтанье (*) вареное со ржаною мукою, или съ опрубами, или съ кислыми яблоками; хошиа бы они и незрѣлы были, однакожь пользоваться могутъ, ежели разварены будутъ на подобіе киселя, также съ огурцами и съ пыквою. Можно къ сему прибавишь и праву, которую изсѣчь и давашь съ симъ декокпомъ. Можно же и зеленой правы давашь по немногу. Только съна давашь со всѣмъ не надлежитъ, пошому что оно въ желудкѣ ошашеется сухо, и ошъ шого стараетъ. *Пойло* дѣлается изъ осьми чашшей слегка подогрѣной воды, и изъ одной чашши виннаго, или пивнаго уксуса, также состояшь можешъ изъ одного пахтанья, или изъ кислаго молока, котораго надлежитъ давашь чрезъ каждыя полчаса по полубушылкѣ, днемъ и ночью, когда скопина не спитъ.

Принадлежащія къ сему лѣкарства суть слѣдующія:

Селистры липированной } по полуфунту
 Виннаго камня - - - }

Кремора шаршари двѣ унціи (**).

Сіе все смѣшавъ вмѣстѣ разпереть въ мѣлкой порошокъ, и давашь онаго чрезъ

(*) Сыворошка оставшаяся ошъ дѣлаціа масла по Нѣмецкому обычаю.

(**) Унція содержитъ шесть золотниковъ.

чрезъ каждой часъ по двѣ драхмы (*), разведши въ полуфунтѣ воды, или пахшанья, также поить можно и слѣдующимъ декоктомъ, а именно:

Пивнаго уксусу }
Меду сырцу - } каждаго по шести фунт.

Селистры въ мѣлкой порошокъ из-
тершой $\frac{1}{2}$ фунта.

Купороснаго масла полуунціи, или
три золотника.

Все сіе положивъ въ каменной гор-
шокъ на легкомъ огнѣ разогрѣть, при
безпрестанномъ мѣшаніи, не допуская
до кипѣнія. Сего декокту чрезъ каждыя
полчаса давать по полуунціи [по три
золотника], и приливать къ тому о-
быкновеннаго поила разогрѣшаго, или
вареной воды, по полуфунту.

Примѣч. Ежели скопина чрезъ каж-
дые полчаса пишь не станеть, то оное
пойло вливать ей въ горло посредст-
вомъ рога, или изъ бушлыки, поднявъ
у нее вверху голову.

Третье; какъ вышепомянутымъ кор-
момъ и пипаніемъ отвращася гни-
лосць отъ шѣла, такъ и очищеніе воз-
духа окружающаго скопину пользуесть
оною. Сего ради по крайней мѣрѣ два ж-

6 5

ды

(*) Двѣ драхмы дѣла отъ російскаго вѣсу одинъ
золотникъ съ половиною.

ды въ день надобно вычищать изъ хлѣва навозъ; припомъ же ошворятъ окошки, а наипаче когда вѣсть воспочной вѣшеръ. Сверхъ сего днемъ и ночью надлежишь варить въ хлѣвъ уксусъ, и зажигашъ по нѣскольку пороху; и хворой скопъ отлучашъ отъ здороваго.

Четвертое, надлежишь чесать скопину желѣзною скреблицею, какою обыкновенно чистятъ лошадей. Могли бы пользоваться и припарки теплыя; но понеже оныя рѣдко съ надлежащею осторожностію употребляющіяся, то ради сего больше они вреда, нежели пользы приносятъ, потому что просушая забираютъ скважины въ шѣлѣ.

Ежели у скопины случится великой поносъ, то не давай ей льнянаго масла, и мало употреблять предписанныхъ лѣкарствъ; но прибавлять мѣру или пріемъ пахтанья варенаго, либо съ одною ржанною мукою либо съ другимъ какимъ хлѣбомъ, оставя вышеспомянутыя лѣкарства.

Когда скопина начнетъ опять приходитъ въ состояніе, то не должно вдругъ переставать оную лѣчить, хотя бы и казалось, что она совершенно выздоровѣла; но тогда можно давать шѣлѣ лѣкарства чрезъ два, три, а попомъ и чрезъ четыре часа.

Такимъ

Такимъ способомъ сохранена была мною иная скопина до двенадцати дней, а иная до пятнадцати, но малое число изъ оной я вылѣчилъ, и привелъ въ прежнее здоровое состоянїе. Сїе должно приписать жестокости болѣзни, копорья равно какъ и въ людяхъ, наилучшими лѣкарствами вылѣчить невозможно. Сему въ примѣръ быть могутъ самыя жестокія въ легкомъ, въ печени, селезенкѣ инфламмаціи, также и горячки. Сверхъ того надлежитъ при сей болѣзни разсуждать и о люпости заразы, копорая скрытой ядъ съ собою нося, мокроту въ шлѣ разбиваетъ, сосуды разрываетъ, приводитъ все въ гнилость, и такимъ образомъ жизненные части сокрушаетъ, коихъ никакимъ образомъ въ прежнее состоянїе привести не можно.

Слѣдовательно предписанныя мною способы хотя не почитаю я такими, на копорые бы совершенно полагаться можно было; однако оныя утверждаются на правилахъ врачсбой науки. Я желаю, чтобъ наконецъ сыскано было особенное опъ сего яда предохранительное лѣкарство, которое можетъ быть и найдется, ежели всякой Медикъ по должности сообщая будешь свои примѣчанія

танія и мнѣніе безъ всякаго закрывашельства и зависти. Дай Боже, чѣмъ сіе изобрѣшено было въ скорости!

Изъ выщеписаннаго явствуетъ, сколь много дѣлають вреда горячія лѣкарства, называемыя предохранительными, которыя не только пользуютъ, сколько умножаютъ болѣзнь. Вредны бывають и всѣ лѣкарства сонъ производящія, хотя бы скопина сна ни мало не имѣла. Вредятъ же и рвотныя, кои для согрѣвашагося въ желудкѣ сухаго корма при мнѣ даваны были, и никакого дѣйствія не имѣли. Наконецъ худое раченіе и небреженіе крестьянъ, которые рѣдко по, чѣмъ имъ приказывается, точно исполняютъ, а наипаче когда они тѣ лѣкарства многожды уже безъ успѣху употребляли.

Теперь осмалось вкратцѣ показать, какъ предохранять здоровую скопину. Сіе описано почти въ томъ же, чѣмъ дѣлать предписано выше, а именно:

Изъ хлѣва должно вычищать навозъ дважды или трижды въ день; отворять окна во время ясной погоды; всегда варить во всѣхъ четырехъ углахъ уксусъ, дабы парами онаго воздухъ въ хлѣвѣ былъ наполненъ; зажигать въ день почаще порохъ и бросать соли на горящее уголье

угольс; при томъ же смотрѣшь, чшобъ здоровую скошину отъ больной при са- томъ началъ болѣзни отдѣлишь.

Надлежитъ въ каждый день дважды чесать скошину желѣзными скреблицами, дабы пары чрезъ кожу шѣмъ свободнѣе проходили.

Надобно скошину очищать отъ всякой нечистоты.

Здоровой скошинѣ каждое утро и въ вечеру давать по пріему предписаннаго отъ меня лѣкарства.

Не худо, продѣвать сквозь одно спешно большую шерстяную заволочу.

Взявъ уксуу, водки и воды по равной части, и не много соли, и смѣшавъ все вмѣстѣ, мышь ротъ и десны у скопины. Сіе весьма способно дѣлаешся губкою навязанною на палку.

Надлежитъ ошорожно поступать при кормленіи скопины, и смотрѣшь, чшобъ она ѣла чаще, но по немногу, дабы отъ сторѣвшагося сухаго корму не сдѣлалось въ желудкахъ запору. А когда оная занеможеть, шо кормить шравою, ежели есть, а не сѣномъ, хошя бы оно и свѣжее было.

Все вышеписанное съ немалымъ успѣхомъ упошреблено было по моему указанію въ Голландіи; полезно будеть и

и здѣсь, при такой же болѣзни употреблять шѣже лѣкарства и предосторожности.



НАСТАВЛЕНІЕ,



НАСТАВЛЕНІЕ,

Какимъ образомъ при случающемся
скопскомъ падежѣ, [отъ чего Боже
сохрани] поступать надлежишь;
публикованное въ Прусскихъ зем-
ляхъ Кенигсбергскою Медицин-
скою Коллегіею.

Признаки являющейся болѣзни обыкно-
венно бывающіе: Когда у ско-
пины изъ глазъ слезы и изъ ноздрей воз-
гри текутъ; когда она дрожишь или
вздрагиваешь; когда стоишь повѣся го-
лову и уши, копорыя при томъ холо-
дны бывають; когда перестанешь молоко
давать, худо жуешь, спяешь, пьешь
съ жадностію, скрежешь зубами; когда
прежде заперъ, а послѣ воючей поносъ
у ней дѣлается.

2. Узнавши по симъ примѣтамъ не-
здоровой скотъ, надлежишь оной пош-
часъ отдѣлить отъ здороваго, а здоро-
вой перевести въ другіе чистые хлѣвы.

Не

Не худо поставитъ къ нему и лошадей, ибо примѣчено, что паръ лошадиного кала прѣпятствуетъ умноженію скопской заразы.

3. Больному скопу надлежитъ порядочно давать нижеобъявленныя лѣкарства; а здоровому для предосторожности должно на шеѣ оплести жилу, и по меньшей мѣрѣ крушку выпустить крови; потомъ немедленно дать при золотника нижеслѣдующаго предохранительнаго порошку въ водѣ, смѣшавъ съ пивнымъ или съ виннымъ уксусомъ, продолжая сіе чрезъ нѣсколько дней по утрамъ, а послѣ дать скотинѣ нѣсколько посюяшь.

Возми липированной селистры два фунта
Сженаго оленья рогу три четверти
Канфары - - - - одну четверть

Все сіе изопри мѣлко, и смѣшай вмѣстѣ; а пріемъ сего порошка при золотника.

4. Каждой вечеръ давай скотинѣ по 6 той или по 8 мой долѣ крушки крѣпкаго пивнаго или еще лучше виннаго уксуса, да по одной ложкѣ деревяннаго масла (*), и оное такъ долго продолжайшь

(*) Можно вмѣстѣю деревяннаго масла употреблять и льняное.

продолжайшь, пока падежъ со всѣмъ минуешь.

5. Сверхъ сего надлежитъ здоровую скошину чесать скреблицею и шерсть спарымъ мѣшкомъ.

6. Больной скопъ всегда должно отъ здороваго скопа спавить не близко, а чѣмъ далѣе, тѣмъ лучше, и чщобъ около него ходили особливые люди.

7. Не надлежитъ дожидаться, доколѣ всѣ признаки заразы на скопѣ окажутся; но какъ скоро она будетъ спояшь не весела, голову повѣсиль, и мало дастъ молока, то пошчасъ опворишь ей жилу.

8. Кровь пустишь должно съ самаго начала; ибо примѣрами доказано, что позднее кровопусканіе болѣе вредитъ нежели пользуетъ.

9. Больному скопу давать по ушрамъ и по вечерамъ по одному пріему слѣдующаго порошку.

Возьми чистой селистры при четверти фунта.

Канфары - - - - - 36 золотн.

Все оное смѣшавши, испереть въ порошокъ, и давать по чешыре золотника.

NB. Сіи рецепты можно для вѣдома сообщить Апшекарямъ, дабы во вре-

мя скопскаго падежа такія лѣкарства имѣли всегда въ гошовности.

10. Скопѣ во время продолжающейся болѣзни кормить не должно, а давать ему пить, сколько хочешь, теплой воды, вареной съ овсяною или яшною крупкою, копорой положишь въ воду съ хорошую горсть; а когда крупъ не случится, то можно взять мучныя ошрубя.

11. Въ полдень можно давать по четвертой или по шестой долѣ крушки виннаго или пивнаго Уксуса, смѣшавъ съ двумя ложками свѣжаго деревяннаго или льнянаго масла.

12. Когда съ самаго начала у скопины здѣлается запоръ, то надлежитъ дать три золотника полченаго черенковаго ревеню, полпора золотника селистры, 8 или 10 ложекъ деревяннаго или льнянаго масла; а ежели она нѣтъ, то давать ремень въ вышеобъявленной съ овсяною или яшною крупкою, или съ ошрубями, въ вареной водѣ, и поступать какъ выше сказано.

13. Всѣ прочія и часпо вредныя средства, не только оставишь; но и запретишь надлежитъ.

14. Однако естли кто чрезъ учиненные многіе опыты найдетъ отъ сей заразы

заразы особенное надежное лекарство, то можешь объ ономъ представишь въ надлежащемъ мѣстѣ.

15. Изъ всѣхъ способовъ окуриванія хлѣвовъ и конюшенъ, лучшей и способнѣйшей пошь, чшобъ ставишь туда съ уксусомъ горшокъ, и въ него бросаешь горячее уголье, чшобъ они паръ производили.

16. Впрочемъ шѣмъ людямъ, кои за больною скопиною ходяшь, къ здоровой приближаешься не должно, чшобъ опъ плашья ихъ заразительной ядъ не разпространился далѣе.

17. Когда падежь минется, то надлежишь имъ свое плашье, въ которомъ они за больною скопиною ходили, вывѣсиль подъ кровлю на вѣшеръ, и можжевельными ягодами, или янтаремъ и другими куришельными порошками, часто на воздухъ окуривать.

18. Такую же предосторожность употреблять должно и кожевникамъ, копорые въ зараженныхъ мѣстахъ кожи выдѣлываютъ, также живодерамъ и прочимъ, кои мертвую скопину обдирають.

19. Особенно смотрѣшь должно, чшобъ въ шѣ мѣста, гдѣ былъ скопской падежь, прежде года, новой ско-

пины не приводишь; ибо въ сѣнѣ и соломѣ, въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ больная скопина стояла, долгое время заразительной ядѣ держишься, и ошѣ него здоровая скопина заразиться можешь.

20. Напротивъ того такимъ сѣномъ и соломой можно кормить лошадей и овецъ безъ всякой опасности.

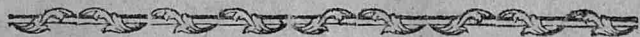


Лѣкарство, даваемое скопу въ каждомъ году по два раза, для предохраненія ошѣ заразы.

На двадцать большихъ скопинъ довольно напримѣръ двенадцати унцій или трехъ четвертей фунта селитры, да двухъ фунтовъ лавровыхъ ягодъ.

Для сорока скопинъ можно взять вдвое, и такъ по числу скопа больше или меньше. Все сѣе мѣлко измолочь и смѣшавъ хорошенько. Пошѣмъ взять ломъ хлѣба длиною и шириною въ два пальца. Сей ломъ, разрѣзавъ на двое и положи въ средину упомянушаго порошку предписанную мѣру, посыпавъ сверху солью, а пошѣмъ скопу, держа голову сво въ верхъ, вложишь шакъ глубоко

глубоко въ горло, чѣтобъ принужденъ былъ проглотить. Сіе должно дѣлать дважды въ году: перьвой разъ около Иванова дни, а другой разъ около Покрова, когда мѣсяцъ бываетъ на ущербѣ; а скопу всю ночь передъ шѣмъ, также и послѣ принятія лѣкарства до самаго полудня, не давая ни пищи, ни ѣсы, а лѣкарство дать поутру рано. Двудѣшному скопу довольно будетъ половины прѣма, а которому чѣтверть года, то довольно чѣтверти прѣма. Лѣвое ухо въ мягкомъ мѣстѣ должно ножикомъ надрѣзать до крови; конецъ же у хвоста загнуть, и также до крови надрѣзать. Когда сіе вышеписаннымъ образомъ исполнено будетъ то съ Божією помощію скопина отъ падежа предохранится.



Самое надежное средство отъ всякой
скопской болѣзни.

Возми аншимоѣи, или сурьмы, сколько хочешь, селистры сполькожь, и изполокши мѣлко, смѣшай вмѣспѣ. Пошомъ поставь желѣзной горшкѣ, на

свободномъ воздухѣ въ нарочно сдѣланную для того яму на кирпичь, разведи около горшка по маленьку огонь, и прибавляй до пѣхъ поръ, пока горшокъ разкалился; тогда возми цѣлую ложку упомянушаго порошка, брось въ разкаленной горшокъ, но самъ скоряе отходи, ибо дымъ вредитъ человѣку и ложитъ ему на грудь; когдажъ сей порошокъ выпарится, то есть, пары восходящїе изъ горшка минуютъ и дымъ пройдетъ, то положи въ горшокъ еще ложку онаго порошку, и сіе продолжай по пѣхъ поръ, пока весь порохъ изойдетъ. Послѣ сего отгребни изподъ горшка по маленьку уголья, и снявъ горшокъ дай ему остынуть; оставшееся въ горкѣ нолки, пока будетъ такъ мѣлко какъ крупичешая мука, просѣй его сквозь частое волосяное сито; а помомъ нолки и прочее, пока все исполчешь. Послѣ развѣсь по два лоша, по полшара лоша и по одному лошу особливо. Изъ сего порошка давай быку, коровѣ и лошади, копорые доспигли ужѣ совершеннаго росту, по два лоша; двугодовалымъ по полшара лоша, полугодовой скопинѣ и жребьямъ по одному лошу; свиньямъ и овцамъ по половинѣ лоша; поросенку и козленку по четверти лоша. Когда
скопа

скопѣ заболитѣ, то запри его въ хлѣву или въ конюшнѣ, и не давай ему ни пишь, ни ѣшь; а по ушпру дай овса оли овсяной или оржаной крупы, посыпавѣ на шо порошокъ, и послѣ не давай ему ни пишь, ни ѣшь до вечера. Помомѣ скопу и лошадямѣ подложи сѣна, и прежде напой, а помомѣ ѣсть дай. Сѣ сѣ помощію Божіею отвращаетѣ не шокмо всѣ заразительныя болѣзни совершенно, но и когда на скопѣ и на лошадяхѣ появляшя малыя болѣзни, тогда даюшѣ сей порошокъ здоровому скопу; онѣ зберегаетѣ скопѣ отѣ болѣзней, чистишѣ животѣ; скопѣ шучнѣетѣ и бываетѣ всегда здоровѣ.



Рецептѣ отѣ жару въ брюшинѣ скопской.

Когда скопѣ вдругѣ заболитѣ и не стоитѣ спокойно на мѣстѣ, шо явной знакѣ, что у него въ брюшинѣ жарѣ, отѣ котораго онѣ скоро падетѣ. Возми въ такомѣ случаѣ половину лошки намѣлко разшршаго мѣлу и свѣжее куриное яйцо, разболшай оноѣ сѣ свѣжею водою и уксусомѣ, и влей въ горло ско-

шу; попомбъ привязавъ его рыломъ вверхъ, держи шакъ съ четверть часа, шо онъ паки выздоровѣеть.

~~~~~

Предохранительное средство опъ скопскаго падежа.

1. Кровь пускаеть изъ шеи съ обѣихъ сторонъ, также и изподъ языка; у взрослой скопины выпускаеть крови по крайней мѣрѣ двѣ или при четверши шшофа, а меньше оному вредно.

2. На другой день по утру возми Англиской слабительной или Сибирской горькой соли, хорошаго Ялаповаго или проноснаго корня и селишры, каждаго соршту по ложу, и изшолча въ порошокъ, размѣшай въ получетверткѣ свѣжей воды, и рогашому скопу, кошорой совершенно выросъ, вдругъ влей въ горло, а послѣ шого цѣлый часъ не давай ему ни пить, ни ѣсть.

3. Скоша по утру рано, не давъ ему напередъ нѣсколько поѣсть, а особливо, когда роса или шуманъ былъ въ поле не выгоняй; но прежде въ хлѣвъ накорми его чемъ нибудь, хошя бы и соломою было.

4. Надлежитъ скопъ всегда шереть и скреблицею скрести.

Сколь



Сколь часто въ Россіи какъ по городамъ, такъ и по деревнямъ скопскій падежъ случается, и коликій ущербъ хозяевамъ приноситъ, сіе извѣстно; но для опшращенія заразительныя въ скопахъ болѣзни, какія средства жители предпринимаютъ, того не обнародовано.

Мы слышимъ только одни повсюду жалобы, что зараза ужасно свирѣпствуетъ, изстребляетъ великое число скота, и ко изцѣленію ошъ оныя способы слабы.

По сію пору не находилось еще ни одного изъ сельскихъ жителей, копорый бы описалъ съ примѣчаніями причины, ошъ чего сія зараза въ скотъ съ начала производилъ, какія имѣетъ въ припадкахъ скота дѣйствія, и чѣмъ оную лѣчатъ или предохраняютъ.

Есшли бы наблюденія о семъ публикѣ сообщены были, можетъ быть давно опкрылись бы почные средства къ прекращенію сего столь важнаго и почти повсеместнаго зла, и врачи доказали бы естественныя причины сея болѣзни.

Нѣтъ сомнѣнїя въ томъ , чшобъ въпредь отъ кого нибудь сіе для пользы общества наблюдено не было , нынѣ часъ отъ часу входящъ болѣе уже въ экономическія дѣла , и со временемъ откроются различныя новоизобрѣшенныя пользы ко общему благу.

Съ сожалѣніемъ вѣрныя сыны отечества увидѣли въ напечатанномъ сочиненїи о удобренїи земель г. Капишана Болошова , члена Вольнаго Экономическаго Общества , объявляющаго съ прискорбїемъ о такомъ дворянинѣ , когото фамилію онъ запомнилъ , кошорой подлинныя цѣлишельныя способы прошиву скопскаго падежа имѣя , оныя отъ другихъ скрываетъ и пользуется ими одинъ.

Сколь спраненъ поступокъ сего , столь напрошивъ того похвально усердіе г. Болошова , открывающаго способы ко излѣченїю отъ болѣзни , называемой *лихой* , кошорая довольно важна для лошадей ; желашельно , чшобъ и другїе , подражая его примѣру , сообщали опыты свои въ пользу экономїи служащїе.

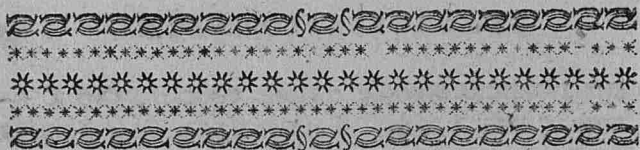
Экономическое Общество , прилагая неусыпное спранїе о разныхъ частяхъ сельскаго домостроительсшва , между прочими доспохвальными своими дѣла-

ми посредствомъ члена своего, его Сія-пельства Графа Александра Сергѣевича Спрогонова задало публикѣ задачу о скопскомъ падежѣ, чаятельно, что желаніе сего собранія исполнится, и можешь быть получишь опѣшны, опкрывающіе дѣйствительныя лѣкарства къ пресѣченію сей болѣзни въ Россіи употребляемыя, и до сего времени многимъ не извѣсныя.

Но я, читая недавно сочиненія Шведской Академіи, нашелъ въ XX части ея трудовъ г. доктора Гааршмана о скопскомъ падежѣ, случившемся въ шведской землѣ, и какимъ образомъ онъ, яко провинціальный и искусный Медикъ сію болѣзнь лѣчилъ.

Изъ перевода сообщаемого мною нынѣ въ экономическое общество усмотрѣшь можно, сколь достоверны дѣйствія употребляемыхъ имъ лѣкарствъ, ко врачеванію скопа, и сколь необходимы для свѣденія на руссійскомъ языкѣ господамъ дворянамъ, дабы они въ семъ случаѣ сими надежными и многими шведскими жителями къ очевидному успѣху испытанными средствами пользовались, копорыя яко вѣрояшныя академією въ народъ изданы.

А. Наршовъ.



О СКОТСКОЙ ЗАРАЗѢ, случившейся предъ нѣкоторы- ми годами въ Финландіи;

и

О средствахъ удерживающихъ и ис-
цѣляющихъ оную, которыя съ услѣ-
хомъ олытами доказаны Иоганномъ
Гаартманомъ, докторомъ прачесной
науки, провинціальнымъ Медикомъ
пъ Аболенѣ, и членомъ королевской
медицинской Коллегіи.

Будучи здѣсь медикомъ цѣлые три го-
да, недавно увѣдомился я, что скоп-
ская зараза какъ сего прошедшаго, такъ
и прежде бывшаго лѣша въ разныхъ мѣ-
стахъ множество рогатаго скопа у
земледѣльцовъ къ невѣроятному ущербу
изпробила; особливо пало изъ онаго про-
шлаго лѣша, которос было чрезвычай-
но

но сухое и жаркое, великое множество лошадей, также нѣсколько изъ крупной скотины, особливо около Таваспега въ Янакальскомъ, Венскомъ, Гупшульскомъ и Сехмекскомъ погоспахъ гдѣ множество сошъ скона въ каждомъ погоспѣ померло. Здѣсь около Абова дѣйствовала она сильнае надъ крупнымъ скопомъ, особливо въ Фемѣ и Фирмѣ, гдѣ въ нѣкоторыхъ деревняхъ почти ни одна скотина сего не миновала.

Чемъ болѣе засуха и жары лѣпомъ бывають, тѣмъ жесточе болѣзнь сія свирѣпствуетъ; ибо влажноти скопа становящая отъ того оспрыми и когниенію склонными, такъ какъ и у людей. Если скопъ отъ воды отдаленъ на поляхъ, гдѣ лѣса не находятся въ близи, всегда на солнечномъ зноѣ, или на болошистыхъ лугахъ, гдѣ только довольствуется гнилою водою и глинистымъ или съ шиною смѣшаннымъ кормомъ питается, то ей сія зараза гораздо опаснѣе. Когда же скотина ходитъ на пашву въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ упалые лежатъ просто или недовольно глубоко зарыты, то она тотчасъ заражается, и отъ сей неосторожности зараза въ нѣкоторыхъ мѣстахъ здѣлалась всеобщемою.

Гдѣ

Гдѣ луга большую часпъ лѣша подѣ водою споятъ, тамъ шрава по сошествїи воды, покрыша шиною и ржавчиною, и по разнымъ примѣчанїямъ споль вредна, что скопъ два дни сряду набвшисъ оной, кровавый поносъ получаетъ. Извѣсно какую вонь къ несчастїю довольно извѣстные шравяные черви причиняютъ, здѣсь бываетъ всегда весьма много; великое множество насѣкомой гадины лѣшомъ въ болотахъ и лужахъ находяшя, кои отъ долговременныхъ жаровъ высыхаютъ, и чрезъ сїе умершая гадина просто лежащая опасетъ наружѣ, и воздухъ спольже сильно заражаетъ, какъ непроточная вода; къ чему немало способствуютъ черви и прочїя насѣкомыя, да и листовьяныя шиши [*aphides*], копорые въ сухое и жаркое лѣшо гораздо болѣе размножаются. Я часто самъ чувствовалъ, что они, будучи и въ дали, особливо смрадную вонь имѣютъ, на подобїе запаху такого кала, копорой производитъ отъ простого или кровавого поноса, и сїе дѣйствїе бываетъ равно какъ отъ живыхъ, такъ и отъ мертвыхъ.

Сїе доказываетъ причины, для чего болѣзнь сїя не во всѣхъ мѣстахъ прилипчивою заразою бываетъ; когда гдѣ

Скопина

скотина не довольно шѣни для прикрытія своего, хорошей воды и хорошей паствы имѣешь, въ чемъ сего года въ разныхъ мѣстахъ по причинѣ сильной засухи былъ недоспашокъ; равномерно гдѣ ей опѣ воздуха испортившагося опѣ вонючихъ настѣкомыхъ или мертваго скаша вредъ произвели.

Буде нѣкопорохъ изъ выше объявленныхъ выгодъ недоспавало, а къ тому же и сильные жары случались, то обыкновенно тогда скопская зараза приключалась. Изъ сего довольно видно, для чего она въ жаркое лѣпо въ Іюль мѣсяцѣ начинается; и гораздо сильняе бываетъ, а обыкновенно въ половинѣ Августа пресѣкается; ибо въ нѣкопорохъ деревняхъ въ Гвишискомъ уѣздѣ сія болѣзнь являлась, какъ чаятельно опѣ повредившагося болописшаго сѣна, которое кошено было въ вонючей водѣ и шинѣ. Теперь можно видѣшь причины, для чего зараза не каждое лѣпо, но только въ самые жаркіе лѣпа свирѣпствовала. Когда солнечный зной былъ силенъ и долго продолжался, не прохлаждался воздухъ въшромъ, и не очищался дождями, а особливо понимаешь можно, для чего овцы, козы и свиньи также и шеляна не споль легко заражались язвою, какъ

какъ коровы, быки и лошади, а избъ оныхъ паче лучшіе и шучные дойные коровы, кои по большей части въ коровникѣ находились; ибо влажнѣости крупнаго скопа сушь оспрѣе и горячѣе и склоннѣе къ гнилѣости, по чему жаждою и приключаяющимся наружнымъ жаромъ болѣе мучимы бывають, нежели шеляша и прочій мѣлкій скопъ, копорый подобно младенцамъ не столько горячей и къ гніенію склонной влажнѣости имѣеть, какъ то примѣчено, что влажнѣости скопа шѣмъ оспрѣе бывають, чемъ шарѣе и шучнѣе онѣ становившя, по кажешя бышь пому и сіе причиною, для чего коровы болѣе умирають, нежели лошади, пошому что послѣдніе болѣе движенія и работы имѣють, нежели первые.

Въ Осиповнѣи сказывали, что будто скопская зараза производила ошѣ инсекты цинипса Faun Su. 925. 926. Но сія зараза, какъ то объ ономъ г. М. Голшѣ диспутномъ доказывалъ, подѣ предводительствомъ г. профессора Калма подлинно съ шюю одинакова была, копорая здѣсь случилась, гдѣ сей инсекты со всѣмъ нѣшѣ. Также не можно сіе причиною почешѣ, для чего козы и мѣлкій скопъ оною не былѣ зараженѣ, и такъ кажеш-

кажется справедливо сумнѣваться о подлинности сей причины, когда иной скотъ безъ наружныхъ припадковъ и опухоли только горячкою умираетъ, которая претворилась въ антоновъ огонь.

Что касается до свойства сей болѣзни, то она при первомъ началѣ не столько скоро смерть причиняетъ, и не такъ сильно заразителна, какъ послѣ, когда жары и засуха долгое время продолжались, и зараженіе отъ разнаго палачаго скота и прочей къ сему приходящей гнилой мацеріи размножалась, разпространяясь въ воздухъ. Иногда не примѣчаютъ при сей болѣзни никакой опухоли, однако въ одинъ день или еще въ десять часовъ умираетъ скотина, при чемъ вѣсть перестаетъ, глаза здѣлаются мутными и косыми, уши спановящаются горячи и повиснутъ, тѣло дрожитъ, изъ носа кровь течетъ, и изо рта кровавая и вонючая пѣна выходитъ, когда скотина упадетъ и ее вскроютъ, то имѣетъ она внутри въ разныхъ мѣстахъ черноватые или темножелтые отъ антонова огня сожженные пятна. У другихъ же, гдѣ сія болѣзнь не столько сильна, продолжается она отъ трехъ до четырехъ дней, и примѣчаютъ у скотины только изкосившіяся глаза, и

что она теряетъ жваку. У иѣкопрыхъ виситъ голова, уши горячи и висятъ, дышетъ сяжело съ удушїемъ, они слабы и лежатъ, а иногда печетъ мокрота изъ ноздрей, при чемъ начинаешся показывашся прежде или послѣ опухоль.

Такимъ образомъ сїя болѣзнь иногда естъ весьма скоропоспижная и смершельная горячка, какъ зараза, не показывая никакихъ наружныхъ знаковъ; напрошивъ шого, когда она не споль скоропоспижна, то и опухоль продолжшельнѣе, кошорая обыкновенно величиною съ ладонь, попомъ увеличивается, и въ разныхъ мѣсхахъ показывашся, либо на ногахъ, и сїе естъ знакомъ, что она не сполько опасна, либо на брюхъ, и шогда она опаснѣе, или по бокамъ на шеѣ, на головъ или на груди, что наиопаснѣе, и скорѣе умерщвляетъ, ежели надлежащихъ вспомошествовашелныхъ средствъ не употреблять, по разрѣзанїи опухоли, печетъ изъ нея жидкая гноисшая вода, и буде скопина послѣ сея опухоли встанетъ, то обыкновенно на семъ мѣспѣ кожа соидетъ. Выше, около шаваснегуса, гдѣ лошадей болѣе падало, и опухоль гораздо болѣе и выше была, какъ нѣкопрыхъ

рые сказываютъ, заключала она въ себѣ воздухъ. Сдирающія кожи съ упалой скотины люди находятъ всегда, что вспухшее мѣсто черно, и что все ея мясо, лишь только она умретъ, мерзко пахнетъ. Поносъ, который нѣкоторые при сей болѣзни получаютъ со смѣшанною кровію, понкимъ вонючимъ каломъ, есть такой припадокъ, который не со всѣми приключается, и при началѣ за хорошее дѣйствіе напуры почитается, ежели только оный такъ, какъ поносъ у людей, предостерегаютъ, особливо лѣпомъ и осѣнью послѣ жестокаго жара, чтобъ онъ не усилился, и аншоново огонь не захватилъ кишекъ; ибо чрезъ легкой поносъ, лишаются они гніючаго яда въ желудкѣ, и сильно къ гніенію склонной умножившейся желчи, которую у нихъ въ великомъ количествѣ находятъ. Тѣ, кои сему скопу даютъ лѣкарство, находятъ, что дыханіе весьма худой запахъ имѣетъ.

Сія скопская язва заражала людей шѣхъ, кои скотинѣ давали лѣкарство или упалую скотину обдирали. И что сія болѣзнь такое же дѣйствіе въ нихъ имѣла, то есть въ нихъ начинался ознобъ или во всемъ шѣлѣ былъ жаръ, который всякой вечеръ становился

Г 2

сильнѣе

сильнѣе, при чемъ они вскорѣ послѣ
перваго жара или озноба въ разныхъ
мѣсшахъ шѣла свербѣжъ чувствовали,
кошорый перемѣнялся въ горячую съ
красными пятнами опухоль, при чемъ
свѣшлые водяные волдыри вскакивали
величиною съ грецкой орѣхъ, кошорые
мало помалу около супокъ спановились
багровыми, и причиняли смертъ. Мы
имѣемъ сему у насъ върояшныя опыты,
кой я какъ при моей пракшикѣ извъ-
далъ, такъ и отъ другихъ слышалъ.
Особливо получилъ я по прошенію об-
стоятельное описаніе сему отъ г. па-
стора Идмана, въ округъ Гвишнеса и
Біернеборга, кошорое обще съ своими
примѣчаніями королевской медицинской
коллегіи сообщилъ. Сіе подтверждается
еще и симъ случаемъ, что одинъ му-
жикъ, будучи со всемъ здоровъ, въ ве-
черу легъ нарочно въ кожу такой ско-
пины, кошорая отъ сей болѣзни пала,
кошорую онъ за день передъ симъ снялъ,
и его по ущерру нашли въ ней мертваго.
Одна дѣвка, кошорой хозяйка руку въ
пазуху сунула, кошорою она сама лѣ-
карство скопинѣ въ ротъ клала, за то,
что дѣвка исполнишь сего по приказу
не хотѣла, получила потчасъ горячку
съ пятнами и пузырями на груди, и
отъ того умерла. Какъ

Какъ присланныя въ королевскую медицинскую коллегію извѣстія о припадкахъ сей заразы въ чловѣкахъ, показываютъ, что она весьма подобна извѣстному английскому попу. [*Sudor anglicus Ephemera anglicana Caji, letula Linai bullula, vel pestis debilitata aliorum*], копорая болѣзнь за 300 лѣтъ въ Англїи была, и въ Швеціи подѣ именемъ Дигердена извѣстна, какъ описанія вышеобъявленныхъ припадковъ съ онымъ одинаковы, и какъ описанная скотская зараза съ шѣмъ, что въ людяхъ примѣчено, въ главныхъ обстоятельствахъ единообразна съ шѣмъ, что Соважъ въ Лангедокѣ г. Лененъ Рамадини, женевскіе врачи, Дровень и г. Голстъ здѣсь въ своемъ диспутѣ объявили, по надлежитъ сіе рѣшишь впредь, что не одинакова ли она со скотскою заразою, копорую во всей Европѣ разыскивали, и что она не родъ ли того теперь сказаннаго англискаго попа, хотя онъ не всегда такъ силенъ бываетъ, какъ то онъ при всякой прилипчивой болѣзни, какъ при оснѣ, что касается до припадковъ и до спремленія, нѣкопорымъ образомъ перемѣняюща. Щасливой способъ, какъ сію болѣзнь лѣчишь поповыми лѣкарствами, копорой многіе въ здѣшнемъ государствѣ со

мною наилучшимъ нашли, кажется шѣмъ же доказательствомъ, и сіе по есть впрочемъ, что я по силѣ обѣщанія моего исполнишь долженъ какъ здоровыхъ отъ сей болѣзни предохранять, и какъ уже помогать больнымъ.

Къ достиженію перваго намѣренія, болѣе всего помышлялъ я о средствахъ, прохлаждающихъ при солнечномъ жарѣ, препятствующихъ гніенію шѣла и удерживающихъ зараженіе; а о впрочемъ думалъ я, какъ бы воспрепятствовать довольно гніенію, и произвестъ сильной потъ, такъ чтобъ сіе средство не было горячо, и не споспѣшествовало гнилости; и такъ ко охраненію сдѣлалъ я такой порошокъ, которой состоялъ изъ полфунта неразведенной селистры, отъ двухъ до трехъ лотовъ нашатырю, и одного лота канфоры, отъ онаго давалъ я каждой скопинѣ полной наперстокъ въ недѣлю два, чешыре и до шести разъ. При семъ понравился мнѣ г. М. Никол. Идмана способъ, чтобъ весною и лѣтомъ иногда скопинѣ давать пить щелокъ, состоящей изъ вареныхъ муравейныхъ гнѣздъ съ живыми муравьями и ихъ яйцами, примѣшивая къ нимъ соли; ибо въ оныхъ общесе съ крѣпительною смолою и солью, также и лѣшучая крѣпительная

ная и прохлаждающая соль содержишся. Сей щелокъ сильнае дѣлали чрезъ примѣшиваніе молодыхъ словыхъ прутьевъ. Гдѣжъ муравѣйныхъ кучъ во множествѣ не находишся, шамъ можно вышеобъявленныя словыя прутья или можжевельникъ съ ягодами упошребляшь, или лучше черной смородины листьа со стеблями разполченые, или въ недостапкѣ сего взяшь до чепырехъ ложекъ кисловапой воды, споящей надъ жидкою смолою, и смѣшавши ея съ другою водою, вливашь въ горло скошинѣ, или вмѣсто онаго $\frac{1}{4}$ чепверпины жидкой смолы разпустишь въ горячей водѣ мѣрою съ половину шшофа, и по простуженіи оной одну воду скошинѣ два раза въ недѣлю, или чаще въ горло вливашь, сіе исправляетъ влажностши скопины и гнѣющую лишнюю желчь. Скопину пускашь пасши въ лѣса, намазавъ сперва носъ дегшемъ, иногда гоняшь ея для воздуха на высокія мѣста, гдѣ скопѣ охотно въ жаркое время днемъ пребываетъ, приучаешь чаще пишь, а особливо держаешь при текучей водѣ, также найдено полезнымъ. Когда заразу въ сосѣдствѣ почувствують, то можно скопинѣ нѣсколько укуса, поншака или вина съ пополовыми кореньями, съ щелокомъ сдѣланнымъ изъ муравѣйныхъ

равнинныхъ и сосновыхъ прутьевъ давать, оное шѣмъ лучше, что прохладаетъ и зараженію препятствуетъ; но чтобы мѣшать одно льняное или деревяное масло, по сіе нашелъ я бесполезнымъ, выключая одного поноса; ибо я видѣлъ, что пучной скошь скоряе умиралъ, нежели нежирной, и что масло умножаетъ желчь.

Весною въ маѣ скошу давать слабительное въ муравьиномъ щелокѣ, а что нѣкопорые при семъ въ здѣшней землѣ *ликолодіумъ клапатумъ* (*) употребляютъ, по сіе также хорошо, для того что за благовременно старые ошашки худаго зимняго корма выносятся, которой прошедшей зимы здѣсь нарочито обыкновененъ былъ, и не икакъ какъ желчь умножишь, и скошину къ гнилости приутошовишь можешь, отъ чего при долговременныхъ и сильныхъ при томъ жарахъ кровавый поносъ, или сія болѣзнь рождается. Но чтобы чистительныя средства употребить здоровой скошинѣ, когда уже сія зараза начала разпространяться; есть, какъ я примѣчалъ часто, вредно. Одинъ даль лошади своей, которая очень была жирна и въ полѣ ходила, когда зараза была

въ

(*) Трава называемая цаунъ.

въ сосѣдствѣ для охраненія ея отъ оной два лоша слысь гласа (*), которое слабишь, но спустя два дни послѣ того лошадь умерла, хотя по употребленіи порошка нимальшей болѣзни въ ней не примѣчено, ниже кашля, которой прочіе лошади имѣли (**). Ежели похотѣть послѣ употребленія слабительныхъ очищающихъ средствъ, полнокровнымъ, и въ Маѣ пускать кровь, то и сіе въ самомъ дѣлѣ полезно. Во многихъ лошадяхъ сіе примѣшилъ я, кои попомъ были здоровы, хотя они съ прочими лошадями, попомъ умершими въ полѣ, ходили. Но чѣмъ кровь во время болѣзни пускать, какъ я по всюду слышалъ, ошъ многихъ щѣхъ сего лѣта вреднымъ найдено, кои сіе ко вреду своему испытали, и почишають причиною къ поспѣшествованію падежа.

Г 5

Буде

(*) Антимоніумъ крудумъ, примѣшиваютъ въ кормъ лошадямъ, чѣмъ бѣдѣе въ шѣлѣ соки выходили изъ онаго попомъ.

(**) Почти всѣ лошади въ семъ округѣ мучились въ сіе худое лѣто сильнымъ кашлемъ и печеніемъ мокроты изъ ноздрей, однако ошъ того не умирали, ежели другихъ къ объявленной болѣзни принадлежащихъ припадковъ не было; можетъ быть производило сіе ошъ худаго корма предшедшей зимы.

Буде же подлинно найдуть, что скопина по предписаннымъ знакамъ болѣна, то надлежитъ употреблять сильныя сего цѣлишельныя средства, нежели выше сего мною объявлены. Изъ одного фунта нераспущенной селистры, одной четверти фунта ландыша, $\frac{1}{4}$ ромашки изъ трехъ лотовъ канфоры и пяти лотовъ нашатыря, изполокши всѣ вмѣстѣ, и здѣлавъ порошокъ, давалъ я съ превеликою пользою многимъ прошедшимъ лѣшомъ отъ двухъ до трехъ разъ въ день мѣрюжъ полный наперстокъ, при чемъ употреблялъ вышеобъявленную воду, когда липьевъ или прутьевъ черной смородины или ромашкиныхъ цвѣтковъ имѣть не случилось, чтобъ оныя вмѣстѣ варить и имъ давалъ пить. Отъ земскаго начальства получилъ я извѣстїе, что сіе во многихъ мѣстахъ коронными служителями, людямъ раздаваемо было, и слышалъ я, что сіе вездѣ желаемое произвело дѣйствїе, а особливо когда сіе довольно употребляемо было. Другимъ совѣщавалъ я въ малыхъ прѣмахъ пять частей селистры съ одною частию соли изъ оленьяго рога употреблять, и нашелъ что сіе еще лучше дѣйствуетъ, за три года передъ симъ просили

кресстьянс

крестьяне Ниладскіе помощи у меня для ихъ скопины, копорая отъ сей заразы умирала. Я давалъ имъ только вышеписанный порошокъ изъ селистры, нашатыря и канфоры, поущру для упошребленія скопу отъ 2 до $2\frac{1}{4}$ полныхъ наперстковъ, и припомъ мѣшалъ конопляное масло съ половиною соли оленьяго рога (*), дабы они каждой вечеръ больной скопинѣ отъ 50 до 60 каплей онаго давали. На другое лѣто приходили опяшь другіе крестьяне изъ Инланда ко мнѣ, сказывая о тѣхъ, копорымъ прошедшаго года сей способъ удался, шребовали отъ заразы вспоможенія, и получили шуже самую пользу. Послѣ приходили опяшь шакже крестьяне изъ шрехъ деревень изъ Инланда 18 миль ошсюда, шребуя паки помощи, объявляя, что послали ихъ шѣ, кои у меня въ прошедшемъ лѣтѣ были, и симъ средствомъ пользовались шакъ, что ни одна ша скопина не умерла, копорой давано было масло и порошокъ; по чему я имъ опяшь онаго далъ. Мнѣ кажется сіе

(*) Сожженный оленій рогъ укрощаетъ волнующуюся кровь, ушущаетъ жаръ, и опнимаетъ кислоту, безъ огня приготовленный оленій рогъ, ешть потъ производящее и противу ядовитыхъ болѣзней хорошее лѣкарство, шожъ самое соль и масло онаго рога дѣйствіе имѣетъ.

сіе доказываесть , что сихъ средствъ довольно для сего, что и прочіе во кругъ здѣсь живущіе шже подшверждали , я приписываю дѣйствіе сея пользы опрчь порошка, особливо находящейся въ оленьемъ роговомъ маслѣ роговой оленьей соли, кошорая по примѣчаніямъ докшора Прингела, естъ совершенный прошивной ядъ во всѣхъ злыхъ гніючихъ съ наружными знаками горячкахъ, а примомъ и весьма хорошее пошвовое лѣкарство.

Въ здѣшнемъ мѣстѣ весьма хвалятъ слѣдующее лѣкарство. Беруть опѣ палой скопины печень, селезенку или легкое, сожигаютъ оное въ печи въ черной порошокъ, кошорой послѣ скопинѣ даютъ. Здоровой по половинѣ лошки, а больной по полной; я побуждалъ ихъ еще болѣе сего употреблятъ , чтобъ весь скопъ и его часши сожжены были въ черной порошокъ, кошорой содержитъ лучшую соль, кошорая въ самомъ дѣлѣ прошиву гнилости сходна съ солью оленьяго рога и масломъ, и сего ради, какъ докшоръ Прингель примѣшилъ, сіе надежное предохранительное лѣкарство довольно опѣ вонючихъ гнилыхъ вещей различитъ должно, кошорыя сушь испочникомъ болшей часши зла во всѣхъ живыхъ шѣлахъ, но не видно нималѣйшей

шей причины, чшобъ пользоваться од-
ною шолько печенкою, селезенкою, серд-
цемъ и легкимъ, что не для того дѣ-
лается, что сїи часши болѣе содержатъ
въ себѣ крови, какъ то нѣкоторыя ду-
мають; но паче желашь должно, чшобъ
людей склонить, дабы они скотину цѣ-
лую сожигали, чрезъ чшобъ они смрад-
ному предупреждали запаху, кошорой
мершвечна по прошествїи нѣсколькихъ
лѣтъ шамъ произвестъ можетъ, гдѣ она
зарыта; а еще хуже, гдѣ она на полѣ
брошена; шамъ не будутъ люди подвер-
жены той опасности, чшобъ по откры-
тїи мершвечины заражаться; воздухъ
будетъ чистъ и наполнитъя довольною
частью лѣшучей соли; кошорая при
сженїи въ печахъ или на вольномъ воз-
духѣ во кругъ разпространяетъся, и по-
лучаетъ болѣе количества порошоку для
употребленїя здоровому и больному ско-
ту. Сажа сходствуетъ съ симъ порош-
комъ, въ разсужденїи нашатырныхъ час-
шей и пошъ производящаго дѣйствїя, и
для того я многимъ совѣщовалъ, чшобъ
оного скотинѣ въ вечеру давать, что
также полезнымъ найдено: можжевсловое
масло густое черное также хорошо; а
какъ оно лѣшучей соли не содержитъ,
и гораздо горячѣе, шо оно тогда, какъ
гни-

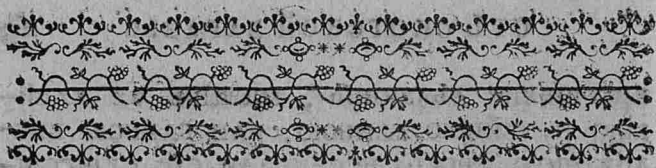
гнилосць въ шѣлѣ усилилась не столько пользы принести можетъ, какъ оленьяго рога соль и масло. Біелкена слабительное или такъ называемое Гіерново предписаніе такъ же хорошее дѣйствіе имѣетъ, особливо когда употребляютъ оно люди вскорѣ при началѣ болѣзни; ибо оно производитъ пошъ и не весьма скоро слабитъ.

Такихъ ѣдкихъ вещей, которые въ себѣ при томъ лучшей щелочной соли или шеріака не содержатъ, въ разсужденіи того, что они умножаютъ жаръ, а при томъ и гнилосци споспѣшествуютъ убѣгать должно, чего ради шерпеншиновое масло особливо, и по большей части употребляемые для скопинны порошки не безопасны, и такъ сіи лѣкарства со всѣмъ, яко весьма вредныя, опорочены, которыя портятъ желчь, и слѣдовательно гнилосць и ядъ въ шѣлѣ умножаютъ, на примѣръ успредовы и улишковые черепы, хотя докторъ Соважъ совѣщивалъ ихъ употреблять Спинкспатъ и прочіе.

Опухоль разрѣзывать, чтобъ изъ ней кровь шла, и въ ошверснїе класъ черной смородины разтолченныя листья, рану несоленнымъ и съ сажею смѣшеннымъ сыромъ обвязывать, или такъ какъ
крещьянс

крестьяне дѣлають , мазашь ся клейкою ручейною глиною, или глиною кисловатою многіе испытали сіе сущевительною пользою. Еще лучше сего, когда глину употреблять съ исполченымъ въ порошокъ корнемъ британники или съ жидкою смолою.

Чшобъ воздухъ очищать отъ гнилыхъ паровъ по предписанному сожиганію палаго скоша, ешь дѣло важно, но припомъ можетъ каждой конюшню и коровникъ сѣрой или порохомъ курить или въ немъ укусь на раскаленной кирпичь лишь, коего паръ болѣзнь подлинно испребляешь. Пахучіе вещи яко чершово кало, чеснокъ, девесиль хошя болѣзнь и дѣлають не сполько чувствительною; однако я сумнѣваюсь, чшобъ они ся со всѣмъ испребишь могли.



Предстапленіе нѣкоторыхъ лѣтъ, служащихъ къ точнѣйшему познанію причинъ, появившагося нѣсколько лѣтъ тому пездѣ между крупнымъ рогатымъ скотомъ падежа, особливо въ разныхъ провинціяхъ Россійской Имперіи, для изобрѣтенія надежныхъ и удобныхъ средствъ къ отпращенію онаго.

Уже за нѣсколько тысячъ лѣтъ бывали заразительныя между рогатымъ скотомъ болѣзни, о чемъ видно изъ сочиненій Виргилія, Колумеллы и другихъ древнихъ о хлѣбопашествѣ писателей; но никогда еще споль долго оныя не продолжались, и споль сильно не разпространялся скотской падежъ, какъ въ нынѣшнемъ столѣтій въ Европѣ. Разныя признаки сей заразы нашихъ временъ весьма сходны съ тѣми, о коихъ мы знаемъ отъ древнихъ писателей, другіяжъ хощя и не меньше смертельны, однакожъ съ
прежни-

прежними различны. Легко себѣ вообразить можно, что ни въ которое время не упускали всевозможныя испытывающія средства противу зла, столь убыточнаго люлямъ и предосудительнаго хлѣбопашеству; особливо въ наши времена, въ которые экономическія науки въ общемъ у всѣхъ попеченіи находящіяся; правительствъ большей части европейскихъ государствъ, помышляли пресѣчь распространеніе столь вреднаго зла, въ разсужденіи чего старались посредствомъ обѣщанія знашнихъ награжденій по 1000 и болѣе палеровъ, общесе опѣ скопскаго падежа изыскачь средство; но всѣ сіи труды по сію пору были тщетны. Хотя и естъ такое множество представленныхъ средствъ и учиненныхъ пробъ, что оными можно наполнить многія книги, но опытъ показалъ, что сіи средства въ нѣкоторыхъ случаяхъ хотя и были можетъ быть нѣсколько полезны, но въ другое время оставались не дѣйствительными.

Изъ сихъ на истиннѣ основанныхъ примѣчаній, кажется, натурально заключить должно, что сіи заразительныя скопскія болѣзни, по разности земель корма и самой напуры скопа, между собою различны, сходствуя только

въ заразительности, и въ томъ, что по большей части слѣдствіе оныхъ бываесть смертельно. И такъ доколѣ разные роды сей смертельной заразы не довольно будуще извѣстны, то никакъ надѣясь не можно изобресть прошивъ оныхъ общее средство. Что падежъ по различію климата и напурь скопа различивуесть, сіе можно доказать нѣкоторыми извѣстными примѣрами. Въ послѣднихъ годахъ войны съ Пруссіею много тысячъ украинскихъ воловъ для Россійской арміи были пригнаны. Сихъ надлежало разставя въ Пруссіи кормить. Въ самое то время тамъ шоль сильной скопской былъ падежъ, что въ нѣскольکو мѣсяцовъ болѣе ста тысячъ скопинъ пало; по чему и для Россійскихъ воловъ въ немалой шогда находились опасности; но необходимость заставила военныхъ начальниковъ разставивъ сію украинскую скопину въ шѣжъ самыхъ мѣста, и кормить шѣмъ же кормомъ съ тамошнею скопиною, кошорой шполь много уже пало, и падежъ еще продолжался.

Однакожъ съ немалымъ удовольствіемъ и удивленіемъ примѣчно, что украинская скопина нимало не потерпѣла отъ падежа, и мѣсяцовъ съ 6 или 7 спущя

спустя по воспослѣдованіи мира здоровая и въ добромъ состояніи продана. Сіе явнымъ служишь доказательствомъ, что во внутренности корпуса оной есть нѣчто препящствующее зараженію. Извѣстно также, что не рѣдко и между украинскимъ рогатымъ скотомъ случаются заразительныя болѣзни, и разныя сельскія въ Лифляндіи жилища примѣшили, что чрезъ украинскихъ воловъ, коихъ они къ себѣ брали на кормъ, начинался иногда у нихъ падежъ, коимъ они лишались всего ихъ скота, что случилось и въ то время, когда украинская на корму бывшая скопина хопя занемогала, но потомъ выздоравливала.

Дабы получить ближайшее познаніе о разныхъ родахъ и причинахъ скотскаго падежа, постановляя предмѣтомъ, сколько возможно, увѣриться о шѣхъ средствахъ, коимъ чрезъ опыты сильнѣйшими для каждаго рода заразы бышь могли, то къ сему мнѣ нужно, кажешся, учинишь сельскимъ жилищамъ нѣкоторыя просныя запросы, на копорые бы всякой отвѣчать въ состояніи былъ, дабы чрезъ опыты изъ разныхъ провинцій какъ точное состояніе самыхъ болѣзней, такъ и употребленные оныхъ средства разсмотрѣшь было мож-

но. Въ ссѣмъ намѣреніи я съ моей стороны слѣдующія представляю вопросы:

1. Бываютъ ли, и въ которомъ мѣстѣ заразительныя между разнымъ скопомъ болѣзни?

2. Съ котораго времени оныя въ томъ мѣстѣ примѣнены?

3. Извѣстно ли, и по чему, что оныя болѣзни дѣйствительно заразительны?

4. Въ чемъ состоятъ шочныя признаки сихъ болѣзней?

5. Не усмотрѣноль нѣкоторыхъ наружныхъ признаковъ въ скопѣ до того, какъ занеможетъ?

6. Не показываются ли при болѣзни чирьи въ горлѣ и въ горшани.

7. Не бываетъ ли на пѣлѣ у скопины опухоли или волдырей?

8. Сколь долго такая скопина, которая занеможетъ сею болѣзнію живетъ, и какіе являющяся каждой день признаки тому, что болѣзнь усиливается?

9. Въ какомъ состояніи находятъ у умершей опъ заразы скопины внутреннія части головы, горшани и ушробу?

10. Надъ телятами ли больше зараза дѣйствуетъ или надъ большимъ скопомъ?

11. Какой причинѣ, по мнѣнію сельскихъ жителей каждаго мѣста, причисляется зараза, и опъ чего началась?

12. Не примѣченоль въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ бываесть скопской падежь, до начашя онаго чрезвычайной мокроты или засухи?

13. Не поршяшя ли, и не гнѣесть ли въ необыкновенную дурную погоду сѣно и прочій кормъ, копорый скопу даесться?

14. Не примѣченоль предѣ падежемъ чрезвычайныхъ лѣпучихъ и ползающихъ гадинъ или обыкновенныхъ въ большемъ числѣ предѣ прежнимъ; и есшьли сѣе усмотрено, то какой шоль родъ червей или насѣкомыхъ?

15. Падежь начался зараженіемъ ли изъ сосѣдняго мѣста, и ошкуда? или не въ самомъ ли шомъ мѣстѣ начался?

16. Не бываесть ли шого, что многія скопины вышерпѣвъ заразу оживаюшъ?

17. Какова бываесть скопина дѣйствительнo занемогшая, копорая однакожь оправитя?

18. Не примѣченоль шого, что скопина вышерпѣвшая заразу не бываесть болѣе оной подвержена?

19. Не уменьшается ли скопской падежь при наступленіи холоднаго времени? или не примѣченоль ошъ сего какой либо перемѣны?

20. Какимъ образомъ поступаютъ въ каждомъ мѣстѣ съ умершимъ отъ заразы скопомъ? съ кожей ли и жиромъ, и со всѣмъ ли къ скотинѣ принадлежащимъ оная закапывается, и сколь глубоко?

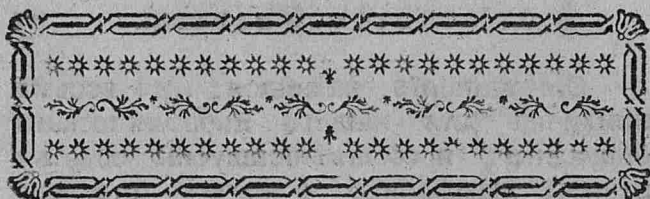
21. Не чиненоль въ каждомъ мѣстѣ какихъ либо опытовъ для изобрѣшенія средствъ противъ падежа? и въ чемъ оныя состояли? При чемъ желательна, чпобъ означены были разныя сїи средства, не выключая и шѣхъ, кои никакого или худой имѣли успѣхъ?

22. Не изобрѣшено ли гдѣ чрезъ опыты какихъ либо средствъ, признанныхъ довольно дѣйствительными и полезными, и въ чемъ оныя состоятъ?

Вышеписанныя пункты, когда изъ разныхъ мѣстъ обшоятельные будутъ присланы отвѣсы, по моему мнѣнїю, весьма способствовать могутъ къ починѣшему предъ нынѣшнимъ о разныхъ родахъ заразительныхъ скотскихъ болѣзней познанїю, посредствомъ сличенїя сихъ извѣстій и средствъ въ разныхъ случаяхъ частїю не дѣйствительными бывшихъ, и частїю и съ пользою употребленныхъ удобнѣе достигнутъ можно до искорененїя поль общаго зла, а можетъ быть свѣдающа чрезъ сїе и лучшїя средства каждаго рода заразы.

Сїя

Сія матерія, кажется, миѣ весьма прилична для нашего Економическаго Общества, и соотвѣтствуетъ общему нашему намѣренію о пользѣ деревенскихъ жителей. Какъ предмѣль нашъ особливо просширается до всего того, что служилъ къ пользѣ жителей разныхъ провинцій сей имперіи, то я ласкаюсь надеждою, что наше общество нешокмо удостоитъ сіе представленіе своего одобренія, но и учиненіемъ отъ всего общества сихъ запросовъ сельскимъ жителямъ оныя подкрѣпитъ. Мы надѣяясь можемъ, что помощію господъ губернаторовъ, коихъ мы имѣемъ честь счищать всегдашними общества сочленами, наши вопросы дойдутъ до свѣдѣнія тѣхъ сельскихъ жителей, кои отъ сего зла часно имѣли убытокъ, и что разныя изъ оныхъ поощрены будучи добрымъ нашимъ намѣреніемъ о ихъ пользѣ, не отрекутся прислать намъ на сіи вопросы пребуемыхъ извѣстій.



II.

ЕКОНОМИЧЕСКІЯ ПРАВИЛА.

Часть 2.

Прибавленіе къ первому сочиненію
экономическихъ правилъ для
управиселей.

При началѣ сего за пристойное почи-
таю сообщить примѣчаніе о лѣсахъ.
За нѣсколько лѣтъ въ россіи ихъ было
много, и назывались непроходимыми: по
той причинѣ не было нужды и о збере-
женіи лѣсовъ помышлять: и такъ иног-
да по надобности, а иногда безъ нуж-
ды споль много истреблено, что
нынѣ съ принужденіемъ надлежитъ лѣ-
са беречь и вновь заводитъ. Сей и уже
видимый недоспапокъ наводитъ всему
обществу такую опасность, копорую
одолѣвать будетъ шрудно, а больше
въ

въ томъ участники будущъ къ западу близко живущіе. Гдѣ семь мѣсяцовъ спужа бываетъ, шѣмъ необходимо надобно недоспашокъ въ лѣсѣ почишашь не меньше хлѣбнаго, что и самая правда. Хлѣбъ въ тысячѣ верспахъ можно получишъ удобнѣе; а дрова и бревна за сто верспъ покажется много труднѣе, для того о збереженіи лѣсовъ должно большее попеченіе имѣшъ.

Въ дополненіе о содержаніи лѣсовъ описывашъ я не намѣренъ, вѣдая что извѣстный мнѣ господинъ употребилъ къ тому довольный трудъ и сочинилъ къ соблюденію оныхъ полезнѣйшія правила съ опредѣленіемъ въ содержаніи надлежащаго порядка, отъ котораго все общеснво во всѣхъ надобностяхъ довольно будешъ и съ лучшимъ успѣхомъ лѣса умножатся, и безъ сумнѣнія хорошій порядокъ бышъ можешъ, пошому какъ видно, реченный господинъ имѣлъ случай видѣшъ довольные опыты въ такихъ мѣстахъ, гдѣ весьма благоразумно лѣса употребляюшъ и берегушъ.

При семъ сообщаюшя къ первымъ въ дополненіе, и не меньше нужныя экономическія же правила принадле-

жація къ приведенію въ лучшее состояніе бесполезныхъ сѣнокосовъ, въ примѣрѣ ихъ, копорыя по натуральному положенію изобильны бывающъ, съ показаніемъ, какъ можно и худыя сѣнокосы хорошими здѣлать, и получать довольно сѣна.

I.

Во многихъ російскихъ губерніяхъ при рѣкахъ и между полей въ долинахъ и въ степяхъ есть изобильнѣйшіе сѣнокосы, съ копорыхъ безъ удобренія съ десятины отъ двухъ и до трехъ сотъ пудъ сѣна получаютъ: есть же и такія, копорыя безъ присойности въ покосы опредѣлены по высокимъ и бугроватымъ мѣстамъ; съ ихъ и до пятидесяти пудъ сѣна съ десятины рѣдко бываетъ. По той бесполезности ихъ способнѣе опредѣлить въ пашню, и назначить четвертымъ полемъ: каждое изъ нихъ по очереди будетъ сѣно приносить; а чшобъ больше прежняго сѣна имѣть, надлежитъ удобривать навозомъ, посѣяши яроваго хлѣба, какъ скоро окажутся первые морозы, или начнешъ снегъ перепадать, въ то время еслии гдѣ будутъ худыя

для глинистыя земли, шѣ всѣ поля непаханныя посѣять сѣнною прухою, соединя къ тому высѣянную решешомъ изъ яроваго хлѣба шорицу, и покрывъ навозомъ сполько довольно, какъ покрывають пашню на посѣвѣ ржи, и оставить шакъ въ зиму; а гдѣ земля получше, шамъ прухою и шорицею не засыпашь, а покрывъ поле однимъ навозомъ, отъ шого въ началѣ весны окажется густая и хорошая шрава, шогда надобно ее отъ поправки зберечь и въ надлежащее время скосить. Такимъ порядкомъ съ десятины спо пудъ и больше сѣна получить можно, или лучше первой опышъ всю пользу докажетъ.

2.

Похвальныя сѣнокосы почитаются при рѣкахъ, и изъ нихъ есть лучшіе шѣ, на которыхъ весною вода больше и продолжительнѣе держится. Отъ шого вся доброта производится и не штребуетъ къ удобренію никакого шруда, а шолько надобно осторожность имѣть, чшобъ вешнею водою къ спарымъ ошожьямъ и кустамъ сору и дрязгу не нанесло и не сдѣлало водорослей. Поэтому надлежитъ все по осѣнюю

осѣнью очистишь и срубить: также и весною опѣ дальныхъ насосовъ сколько можно охранять, а есшлы по случаю водоройны будешь, то небольшими каналами воду спустишь, попомѣ землю заровняшь и сдѣлашь по прежнему мѣсто способное къ роспѣнїю травы.

3.

Спѣпные сѣнокосы изобильнѣе всѣхъ, но не вездѣ равны, хошя ихъ одинѣ климатѣ удобриваетѣ и снабдѣваетѣ по вседневными росами. Опѣ того они получаютѣ влажностѣ и растушѣ тучныя, и многихъ соршовъ лучшїя травы. Тамѣ земледѣльцы не спараютѣ покосовъ и десятинами дѣлишѣ, а кто сколько дней покосишѣ, сполько сопѣ пудовъ и сѣна почиаетѣ. Хошя они свой щетѣ и не копнами ведутѣ, однако численїе ихъ выходитѣ вѣрно.

4.

Между полями вѣ долинахъ можно бышѣ хорошимъ сѣнокосамъ, опѣ стекающихъ сѣ полѣ къ распѣнїю травъ способныхъ соковъ: но при помѣ надлежитѣ спомоществовать, чшобѣ вся
ша

та влажность не останавливалась по концамъ пашни, спекала на праву и разливалась по долинамъ. Для шой способности надобно сдѣлать пашню выше покосовъ, а у насъ по большей части есть покосы выше пашни, то и дѣлается бесполезность, и весь наплывъ остаётся на пашнѣ, отъ того всегда бываетъ мокро и хлѣбъ не родится, или та мокрота хотя и съ великимъ медленіемъ пробирается подъ дерномъ и по всей долинѣ составляетъ болото, на послѣдокъ его по необходимости осушиваютъ каналами, когдажъ пашня выше покосовъ сдѣлается, то и вся мокрота по верхъ правы разливается можетъ, какъ по обыкновенно бываютъ великія наводненія, но все свободно спекаютъ и оставляютъ по себѣ на лугахъ одну влажность, а не болото, для того и надлежитъ стараться, одинъ разъ прилѣжный трудъ употребишь, и сдѣлать такъ, чтобъ польза того труда оставалась вѣчнымъ добромъ.

5. Если, когда пашня будетъ готова, то прежде чѣмъ начать пахать, надобно осмотрѣть пашню, чтобъ не было никакихъ препятствій, какъ напримеръ, если бы были камни, то ихъ надо вынуть, а если бы были корни, то ихъ надо вырвать, и такъ же, если бы были какие-нибудь другие препятствія, то ихъ надо устранить.

По косограмъ въ лощинахъ и между буераками при малыхъ пропачинахъ по положенію мѣстъ, приспойно покосамъ

самъ бытъ весьма хорошимъ , на прошивъ того сѣтъ много и негодныхъ ; по причинѣ случающихся наключинъ , а иногда онѣ бывають слабыя , за тѣмъ не могутъ наружнаго тѣсненія имѣть , и пробираются подъ дерномъ , опъ того держится всегдашняя мокрота и сырость , и составляетъ непроходимую топь . Хотя и называютъ такія покосы влажными , но они того званія не спуютъ : приличнѣе ихъ названъ болотомъ , что и доказываетъ сквозь дернъ распущей мохъ и мѣлкая осока , оспрець и по очень рѣдкой ; а гдѣ мокротна больше соединяется , тамъ обыкновенно мѣлкой и часпой ивнякъ растетъ , и негодная трава осока уже по нуждѣ въ кормъ скоту за неименіемъ лучнаго употребляется . Для той безполезности столь негодные покосы необходимо надлежитъ прѣмѣнить въ лучшее состояніе , примѣшивъ , опъ куда наключины начинаются , и по всему мѣсту , гдѣ мокротна сѣтъ , по склоненію вырыть небольшіе каналы , одинъ опъ другаго сажени по чешыре , къ которому изъ тѣхъ ключъ прафигия ближе , въ томъ и стремленіе будетъ большее , и сдѣлаетъ себѣ свободный путь . Въ томъ мѣстѣ и другіе каналы

ВЫСОК-

высохнушъ, копорые можно по времени заровнять, а мѣлкой кустарникъ съ кореньями выбрать, воду спустишь и мѣсто сровнять, и шакъ по времени сама напура изобиліемъ наградитъ употребленные труды.

6.

При ручьяхъ и въ долинахъ самое то мѣсто позволяешъ хорошіе покосы имѣть; однако естъ и покрышыя кочки мѣста, на коихъ травы мало бываетъ да и неспособно косить; попому онъ и бесполезны: но не великъ трудъ надобенъ и въ хорошія ихъ превратить, и только надлежитъ всѣ кочки срѣзать, и для того особую соху здѣлать изъ слевой кокоры на подобіе кривой лопаты, чшобъ плоскость ея на землю ровно легла; а въ мѣсто сошниковъ насадить желѣзной заступъ: какимъ рощовцы гряды роютъ, или на подобіе того здѣлать пополще съ наваркою спали, чшобъ больше послужилъ и острѣе рѣзалъ. Прощеежъ все, оглобли, ручки и усшавъ какъ естъ у обыкновенной сохи, и когда она готова будетъ, запрягши лошадь, кочки можно рѣзать легко и скоро; и срѣзанные класъ рядами

дами какъ обыкновенно кладуся ячменные и овсяные снопы не очень широко, но сколько можно выше и оставишь на все лѣшо, и въ зиму, чшобъ лежа въ рядахъ перепрѣли и преврашились въ землю, весною всѣ ряды изрубись шопорами и желѣзными лопатками; рачесать граблями и ямы заровняшь, потомъ посѣяшь шрухоу и шорицею. Когдажъ естъ досташокъ въ навозѣ, то посѣянное покрышь и послѣ посѣву въ первое лѣшо шравы не косишь для шого, чшобъ она доволно окоренилась, и къ будущему росшѣннѣю своими сѣменами посѣелась.

7.

Въ такихъ же низкихъ мѣстахъ естъ покосы доволно каменистые, которые больше кочковатыхъ негодными должно почищать; и ежели перемѣнишь нѣчемъ, то хощя и много будешъ шруда, однако надлежитъ ихъ въ хорошее состояніе привести; каменья всѣ собрашь и по времени свозить. Мѣсто сровнять и шрухоу съ шорицею засѣяшь, навозомъ покрышь и все шакъ зѣлашь какъ о посевѣ кочкарнаго покоса опредѣлено; когдажъ нѣтъ возможности всѣ камни выбрашь: то пристойнѣе шакой негод-

ной

ной покосъ оставишь для лѣсной порос-
ли. И засѣяшь лѣсными сѣменами, изъ
шого можешь быть лучшая польза.

8.

Въ замѣнѣ оставленныхъ для лѣсу
каменистыхъ покосовъ надлежитъ выб-
рать изъ лѣсныхъ угодій мѣсто низкое
мокрое и не больше аршина покрытое
мохомъ. Изъ такога и должно дѣлать
похвальной сѣнокосъ, сперва примѣ-
тивъ склоненіе, куда воду спустишь;
каналы порыть, мѣсто обсушить, мохъ
весь чисто собрать: и высуша употре-
бить въ приспойныя надобности, или
зжечь. Лѣсъ какой случится съ коренья-
ми выбрать, пенья и валежникъ подо-
брать и свозить на домашнее употре-
бленіе, грунтъ весь сровнять порядочно;
запахать, довольно выборонить и засѣ-
ять пружкою какъ показано. Припомъ
ежели будешь хорошей грунтъ, то въ
одно лѣпо покроется правою, а на
глину надобно засѣвать въ другой разъ
такъ точно, какъ и прежде посѣяно:
такой прудъ и учрежденіе можешь
произвестъ похвальной сѣнокосъ.

9.

Всѣ мокрыя топкія и мохомъ покрышыя земли безраздѣльно называюшся болошами, а въ самой вещи онѣ разнаго свойства; по кочковатыя осочисшыя и не много покрышыя мохомъ, какія съ употребленіемъ прилѣжныхъ шрудовъ въ пашню и въ покосы обратишь можно; и гдѣ въ томъ есть недоспашокъ, но изъ болоши пашню и покосъ неопимѣнно сдѣлать надобно: порядокъ и шруды, какъ съ ними поступать, уже извѣстны: въ томъ только надлежитъ имѣть хорошій разборъ, чѣмъ не касаться до шакихъ болошъ, копорыя сами собою приносятъ пользу. И шѣ также бываюшъ наполненныя мохомъ, великими трясины съ дѣсною порослью, занимаюшъ не малую обширность и производяшъ печенія рѣкъ, зашѣмъ въ другое употребленіе ихъ опредѣлить не можно; и къ нимъ никакія шруды не надобны.

10.

Еще есть двухъ видовъ болошы, и шѣ также занимаюшъ не малыя мѣста. Изъ нихъ однѣ наполнены черною плывучю

вучею землею: поверхности шѣхъ болошь слабыя топкія, и покрышыя рѣдкою болошною шравою и шросникомъ. А другихъ росщѣній къ употребленію годныхъ нѣшь, и сія негодная земля случается что лежинъ на сажень и больше ошъ поверхности до грунша: испочниковъ изъ шакихъ болошь не бываетъ, рышыя каналы, каковыбъ они не были, скоро заплывающъ; и по примѣру другихъ въ порядокъ приводить ихъ шрудно: за швою неспособностью пашни и покосы сдѣлать не можно. Не совсемъ же сего свойства болошы и бесполезны, ежели по случаю шрафитъ близко пещаныхъ полей и боровыхъ мѣстъ. Такою болошною землею и самыя сыпучія пески лучше навозу удобрить можно: и класъ шу землю на пещаныхъ поляхъ противъ навозу въ шрое, ошъ шого въ короткое время, или по крайней мѣрѣ въ пять лѣшь будетъ хорошей хлѣбъ родиться.

II.

Вшюраго виду болошы наполненыя гнилымъ мохомъ, а ошъ поверхности до грунша бывающъ до пяши аршинъ, по краямъ шѣхъ болошь всегда держитъ мокрота и непроходимая шопь. А весною и ошнюю скопляется много воды,

и къ низкимъ мѣстамъ бываетъ великое печеніе; въ сухоежѣ льшо и въ морозную зиму печенія нѣтъ. Такія болоша хопя и почишающся безполезными, и въ сѣнокосѣ и въ пашню сдѣлашь ихъ весьма шрудно: а въ безлѣсномъ мѣстѣ онѣ великую надобность заслуживають могутъ, пошому чшо гнилой мохъ наполненъ безчисленно много горючими тонкими кореньями, и крѣпко ими связанъ: ево можно рѣзають желѣзными острыми лопатками и косарями на малыя брусья, и шакой величины, каковы бываютъ полѣнныя дрова; и шаже класють въ полѣнницы и сушиють на воздухѣ: и сухія употребляють въ мѣсто дровъ на всѣ домашнія надобности, чшо чрезъ огонь дѣлають надобно. Въ чужихъ краяхъ болошныя дрова давно употребляютъ, и по шамошнему званію имѣнующся шурфомъ; самими шѣми дровами или шурфомъ въ нашихъ мѣстахъ не скоро приучишь людей избы шопишь. Пошому чшо послѣ испопки бываетъ отъ нихъ дурной прошивной запахъ, когдабъ у насъ пѣчи шакия здѣланы были, какія въ малой россіи есть, гдѣ соломою топяють; тобъ и запаху дурнаго не было. При томъ есть способъ и въ нашихъ обыкновенныхъ русскихъ

русскихъ пѣчахъ шурфѣ употреблять перезженной въ уголья. Отъ шурфянаго уголья дурнаго запаха не будетъ. А какъ шурфяные дрова получаютъ и изъ нихъ уголья жечь, и какъ ими пользоваться, по всѣ подробности 1766 года Генварской шреши во второй книгѣ шурдовъ вольнаго Економическаго Общества, въ сочиненіи Надворнаго Совѣтника и химій Професора Вольнаго Економическаго Общества Члена и Секретаря господина Лемана довольно объяснены, по шому и я здѣсь повшорять не намѣренъ.

12.

Въ показанныхъ низкихъ мокрыхъ и болошныхъ мѣстахъ видимая приспшность дозволяетъ покосы опредѣлять, и къ произведенію ихъ съ начала хощя и шруды немалые надобны; но пошомъ останепися навсегдашняя польза. Чшожъ касается до опредѣленныхъ покосовъ по суходоламъ, о шѣхъ и безъ доказашельства можно разумѣть, чшо онѣ бесполезны и по недостатку влажншсти въ землѣ на суходолахъ хорошей шравы не бываешъ; а какая и естъ, шо и шу иногда вешній вѣшрѣ и лѣшняя засуха изшребляетъ. По шой причинѣ
с 3
хорошей

хорошей травѣ и бычь не можно, а въ мѣсто хорошей, росшесть негодная трава бѣлоусъ: косишь ее шрудно и въ кормѣ скопу она хуже всякой соломы. По шой неспособности многіе опышы надобны, какъ шу негодную праву изшпресбишь, и въ мѣсто оной лучшую имѣшь. Гдѣ лѣсу много, шамъ всѣ шѣ мѣсна, гдѣ бѣлоусъ есть, огораживаюшь, и въ изгороды зимою много снѣгу наносишь; онѣ шого весною долго держишся мокрота чрезъ шо бѣлоусъ изшпресбляешся: и послѣ другая права бываешъ, шолько непрочная, по времени бѣлоусъ ошяшь выростешъ: а гдѣ полѣнясь дѣлашь изгороды, покрываюшь мѣлкимъ лѣсомъ, шо и шамъ снѣгъ наносишь; и шакже какъ первое къ изшпресбленію служишь. Но въ разсужденіи многой шрашы лѣсу, сіе можно почешъ бесполезнымъ, и въ мѣсто шого что повсягодно или временно лѣсъ для изгородѣ и постиланія рубяшь; и онѣ напрасно пропадаешъ, присшойнѣ шопѣ же лѣсъ по суходоламъ посадишь роцями. На первой случай по чаще, а когда обростешъ, тогда можно рѣдкимъ сдѣлашь по сосшоянію мѣстѣ, хотя и въ роцахъ хорошей шравы не бываешъ; однакожъ всегда

лучше

лучше права родится. И лѣсное сѣно
способнѣе другога для корму овецъ.

13.

Еще есть способъ какъ бѣлоусъ из-
шреблять, а послѣ хорошую траву
имѣть; и лѣсъ ошъ напращной шрапы
защипишь. Дѣло состоишь въ одномъ
навозѣ, которымъ въ позную осѣнь по-
крываешь по суходоламъ покосы, и сколь-
ко можно ево по довольнѣе класшь на
высокихъ мѣстахъ; а съ шѣхъ навозной
сокъ соединяшь съ снѣжною водою, напи-
таешь и всѣ низкія долины, и вездѣ
будешь ровная влажность. Ошъ шой
влажности бѣлоусъ изшребишь, и вы-
ростешь разныхъ родовъ множеству
шравы. Въ первосѣжѣ лѣпо послѣ поло-
женія навоза шравы косишь и скопомъ
шравишь не должно; для того, чшобъ
къ будущему росшѣнію всякая своими
сѣменами насѣялась, и лучше окорени-
лась: ошъ того и земля больше влаги
применъ. И ежели съ начала весны су-
хихъ и холодныхъ вѣшровъ и въ лѣшѣ за-
сухи не будетъ, то ошъ навознаго по-
крыванія и на суходолѣ можно сѣна съ
десяшины до шрехъ сошъ пудовъ полу-
чишь, и пошомъ лѣшѣ пять пользо-
вашься.

с 4

вашься. Когдажъ хорошая права изродился, шо надобно еще навозомъ покрывашь; и во всѣмъ перьвой порядокъ исполнишь : а въ недоспашкѣ навоза сполькоже можешъ пользоваться къ удобренію покосовъ, и поливаніе навозною водою. Собирая оную въ бочки каждою весною, высокія покосныя мѣспа поливашь. И гдѣ есть конской навозъ, шамъ необходимо и хорошее сѣно будешъ; и шакъ по сему правилу неопимѣнно надлежишь исполняшь.

14.

По большой части покосы на суходолахъ бывають близко селеній, пошому способны и къ пашнѣ, а ешъли они и покосами бышь необходимо надобны: шобъ не шрудно было ихъ въ хорошей порядокъ привести. Однакожъ о томъ не стараюшя, вмѣсто шого и хуже съ ними поступаюшъ; опредѣляюшъ суходолы на всегдашніе выгоны для пасбы скопа. Но сіе и больше бесполезно, когда бывши покосами и въ хорошемъ храненіи, на нихъ шравы мало было: а онъ всегдашней скопской шолоки и со всемъ не будешъ, изъ шого и выдушъ два неудобства. Перьвое чшо скопъ не будешъ

будетъ корму имѣть, второе что мѣсто напрасно пропадая не будетъ пользы приносить. Хопя и есть надобность выгоны имѣть, только въ шѣхъ вопчинахъ гдѣ содержатъ конскіе заводы; и то не всегдашніе, а опредѣлять погодно покосы копорья будущъ близки къ паровымъ полямъ; гдѣжъ конскаго завода нѣтъ, шамъ не только выгоны, но и покосы не нужны. Рогатая скопина, и работные лошади могутъ пропитаться лѣшомъ пасучись въ поляхъ, а зимою соломою; въ шакомъ разсужденіи и должно почипать непремѣнные выгоны бесполезными, и за лучшее ихъ опредѣлить въ пашню, и учредить четвертое поле; но не будетъ ли кому сумнительно, что за опмѣною выгоновъ скопина меньше будетъ корму имѣть, о помъ прошу слѣдующее разсмотрѣть; въ началѣ весны на лугахъ и на пасбищахъ не прежде полеваго начинается трава росши; а надобно думать что въ одно время по той причинѣ, гдѣ скопинъ будетъ перьвой выгонѣ, шамъ она и перьвой кормъ получишь, а перьвымъ выгономъ съ начала могутъ служить при поля. Изъ шѣхъ съ половины Маія одно засѣется яровымъ хлѣбомъ, и паровое послѣ до половины Іюня послужитъ,

жишь, за тѣми останешся на всѣ лѣ-
по названное четверное поле; а къ по-
му въ прибавокъ съ Августа мѣсяца
ошкроется ржаное, также не замѣдлиш-
ся жнишвомъ и яровой хлѣбъ; и такъ
чрезъ три мѣсяца скошина прижь по-
ля себѣ въ пастбище получишь. Съ та-
кимъ учрежденіемъ въ лѣшѣ для скоша
мѣсна и корму будетъ столько же,
что и съ выгонами было; а для зимы
больше прибавишся огуменныхъ кор-
мовъ. При томъ надобно стараться и
больше такой хлѣбъ заставляшь, ошъ ко-
шораго солома въ кормъ скопу не ху-
же будетъ сѣна: и въ самомъ дѣлѣ
озимой гречи солома рѣдкому сѣну ус-
тупишь. Ежъ можно сѣяшь озимью, и
косишь въ началѣ Іюля; и соломы сколько
же можно получишь сколько съ луч-
шей десятины бываетъ сѣна. Такоюжъ
способношь для корму имѣюшь ошъ
гороху, чечевицы, и бобовой соломы.

15.

Что принадлежало до выбора по-
косныхъ мѣсѣ и приведенія ихъ въ
хорошій порядокъ, о томъ присшой-
ныя правила описаны; но и за тѣмъ
еще каждому надлежишь свои примѣ-
чанія

чанія дѣлашь , опышами дополняшь и спарашься покосы въ шакомъ состоянїи имѣшь , чшобъ неопмѣнно всякая десятина могла приносишь сно пятьдесятъ пудъ сѣна , а ешьли сполько не будеть , то и за насноящїй покосъ почесшь не можно ; а лучше опредѣлишь въ пашню , и опъ того приснойную прибыль получаешь , чшобъ могло шрудовъ и времени споишь . Въ наблюденїежъ Экономическаго правила и при хорошихъ покосахъ , неопмѣнно надлежитъ знашь время , когда начинашь косишь , чшобъ раннимъ началомъ праву не изшребишь ; какъ изъ многихъ опытовъ извѣсно чшо всѣ лучшія травы росшущь по большой части опъ сѣменъ : по шой причинѣ и надобно шогда начашь косишь , какъ большая половина шравныхъ сѣменъ поспѣешъ , чшобъ онѣ во время кошенїа насѣялись къ будущему росшѣнїю ; и скошенное сѣно для лучшей доброшы въ рядахъ совершенно не надлежитъ досушивашь , прежде надобно ево вялое нѣсколько въ копнахъ содержать ; и пошомъ размѣшавъ копны довольно высушишь , въ скирды и въ стоги смешашь .

1767 года Майской шрети шрудовъ вольнаго економическаго обществва въ шешпой книгѣ , въ первомъ моемъ сочиненіи о конскомъ заводѣ значипѣ: для однолѣпнихъ жеребящъ о хорошемъ сѣнѣ, и для телящъ шо же сѣно, надобно выбиращъ при рѣкахъ лучшую шраву , что называется дяшлина , и когда еще она цвѣшетъ , въ шо время не примешивая другихъ шравъ , ес одну косишь и скошенную въ копнахъ неменьше , какъ недѣлю или дней десяць содержашъ ; копны неоднократно разваливашъ и довольно высушишь , попомѣ въ небольшія сноги смѣшашъ , и въ сногахъ долго сшоятъ , будешъ бесполезно , а должно перевезтъ и сложишь подъ кровли на денникахъ и сараяхъ , чшобъ не близко къ землѣ лежало : не напрасножъ шакое сѣно лишней бережи шребуешъ пошому , что изъ лучшей шравы , кошорая многихъ сочнѣе и сѣно называется жирное , по шой причинѣ оно и ошѣ малой сырости скорѣе другаго зачнешъ гнишь . Когдажъ оно збережено будешъ и въ кормъ въ своей добротѣ употребитсѣ , шо не много понадобится въ прибавокъ къ шому и хлѣбнаго корма .

Чшожъ

Чтожь значить о предписанномъ сѣнѣ, когда права скосится сѣ цвѣтами и не насѣется сѣменѣ, а правило экономическое повелѣваетъ сѣ половиною зрѣлыхъ сѣменѣ начинать сѣно косить, по опредѣляется о большемъ количествѣ; ибо такъ и надобно бытъ, а для сего праву выкосятъ мѣстами и въ малыхъ частяхъ, при помѣ и очень рано, но послѣ скошенія къ надлежащему покосу такаяжь права поспѣетъ, и сѣмена произведетъ, только ее тогда косить не должно, а оставитъ такъ, чрезъ то въ будущее лѣто, оныя мѣста сравняющія сѣ другими, и останутся безвредны.

17.

Въ покосахъ, гдѣ скирдамъ и стогамъ бытъ надлежитъ, выбрать мѣста высокія, и чтобъ ихъ сѣ низу не подмочило, надобно изъ мѣлкаго лѣсу положить одонья, и поставитъ двухъ саженьныя кольца, къ шѣмъ начатъ и сѣно мешать, и сколько можно крѣпче утупывать, а на то опредѣлять людей не меньше, какъ шретью часть при шой работѣ бывшихъ, или такъ, чтобъ одинъ другаго рукою доставалъ. Въ помѣ зависитъ лучшая прочность, когда сѣно крѣпче

крѣпче упопшано будешь. Ежели скирды и стоги до половины смечушся, надлежитъ поставитъ подпоры, свершивъ крушо, и покрышь сырою гиравою, ошъ того сѣно равнѣе обляжешь, кровля площнѣе будешь, и верхняя мокрота не сполько вредитъ, и оверхья будешь меньше, а всего лучше по скошеніи высушенное сѣно немедля къ жилью перевезшь, и въ сараи положитъ, и шѣмъ можно пятаю часшъ сѣна ошъ напрасной пошери зберечь.

18.

Гдѣ сполько покосовъ, что безъ остатку скошенное сѣно въ одну зиму въ кормъ скопу упошребитъ, шамъ не много ушрашитъ, хошя сво въ скирдахъ и стогахъ содержашь; а гдѣ сѣна много и имъ шоргуютъ, оно же иногда осшавашься будешь не проданное годъ или два: то для сохраненія сво въ цѣлосши и доброти неопмѣнно надлежитъ сараи имѣть. А въ скирдахъ и стогахъ сѣно въ одинъ годъ ошъ солнечнаго зноу и сухихъ вѣшровъ всю свою доброту пошереитъ, или ошъ сильныхъ дождей и снѣговъ совсѣмъ здѣлается гнило. Въ сараѣжъ какъ оно по-

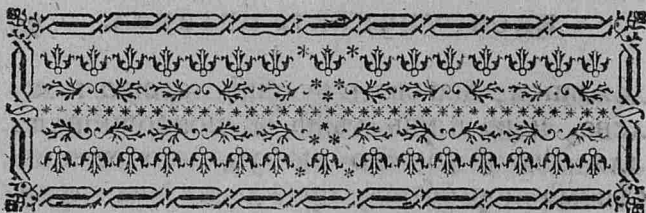
ложитъся

ложится, таково и будетъ хорошо и зелено, и въ пять лѣтъ не попоршится; для сего и должно тому, кто хочетъ съномъ торговать, прежде имѣть сарай.

19.

При всѣхъ показанныхъ правилахъ для лучшаго экономическаго порядка, надлежитъ имѣть такой разборъ, чтобы въ одномъ недостатку не было, а въ другомъ лишняго не имѣть, напрасно ничего не тратить, и безъ пользы трудовъ и времени не терять. Въ дѣлахъ такъ разполагайся, чтобы и прибыль съ трудами была равна; отъ того всѣ предпріятія будутъ полезны, и ни въ чемъ не возможнаго не будетъ. Съ такимъ намереніемъ я сіе сочиненіе оканчиваю, чтобы господа управители всѣ мои предложенія не считая чрезвычайными, старались прилжно ихъ въ самомъ дѣлѣ произвести, и тѣмъ показать свои достоинства.

Федотъ Удоловъ.



III.

О Р Ж Ъ

или

М ъ д в я н о й р о с ъ .

Пахатныя распѣнія, вѣренныя земному нѣдру, прежде нежели могутъ достигнуть совершенной своей зрѣлости, равнымъ бывающъ подвержены случайностямъ на ихъ вредъ, а иногда и на самую гибель спремящимся. Кто нѣсколько знакомъ съ пашнею, тотъ безъ сумнѣнія знаетъ, что не рѣдко распѣнія соспавляющія главную и повседневную нашу пищу въ самомъ, такъ сказать, младенчествѣ истребляющся, примѣромъ озимоваго хлѣба, когда съ осени червяки, превращающіеся въ бабочки отъ ржи имя носящія несмѣтными полпами нападающъ на ржаной

НЫМИ

корень, и оной подѣдая, лишаютъ земледѣльцовъ всей надежды къ полученію будущей жатвы. Сіи подѣдаютъ корень, другіе пожираютъ всѣ части растѣнія, а иные разнымъ вредятъ образомъ. Иногда долговременная засуха, иссушивъ земную поверхность, изнуряетъ растѣнія голодомъ; иногда чрезмѣрная мокрота дѣлаетъ въ нихъ сверхъ обыкновенную полноту, и пресѣкши должную испарину собственною оныя удручаетъ тяжестью. Нерѣдко вихри, сильные вѣтры, градъ и учащенные средилѣтніе морозы съ чувствительнымъ вредомъ обществу труды сельскихъ жителей опустошаютъ. Всѣ сіи случайности, такъ сказать, прозябаемыя бываютъ; но есть и шакія, копорыя къ урожаю пахатныхъ растѣній неопимѣнно потребны и вмѣстѣ вредительны бытъ могутъ. Дѣло всѣмъ извѣстное, что жаркіе дни необходимо нужны, когда хлѣбъ колосится, цвѣшетъ, наливаеця и зрѣетъ; но самое же сіе нужное жаркое время рождаетъ вредныя росы, копорыя пахари мѣдяною росю или ржою называютъ, и о копорой мы теперь предложимъ намѣрены.

Подъ именемъ ржи разумѣется роса, къ копорой примѣсились менеральныя выдохновенія, отъ чего она получаетъ ржавой цвѣшъ, нѣкопорую вязкость, шакже и солодковашой вкусъ, отъ котораго хлѣбопашцы ржою и мѣдяною росою называютъ. Такая роса примѣчается въ жаркїя лѣшнїя дни, а особливо когда при томъ перепадають дожди, и нерѣдко столь сильна бываетъ, что крупныя висячія сосшавляетъ капли. Пахашныя мѣспа окруженныя болошами, наиболѣе отъ ней чувствують вредъ, и мнѣ кажется, что ржа въ нашихъ по крайнѣй мѣрѣ мѣспахъ, по большой части отъ болошинъ начало свое имѣетъ. Доказываетъ шо подобная во всемъ ржѣ пленка на болошинахъ въ жаркїя дни показывающаяся; явно о семъ говорятъ возвышенныя ровныя и сухїя мѣспа, на копорыхъ ржа весьма рѣдко ложится, да и шо развѣ изъ сосѣдственныхъ мѣспъ въшромъ занесена будетъ. Я знаю, что ржавую на болошинахъ пленку уже отъ паденїя мѣдяной росы производятъ; но я шѣхъ вопрошаю, для чегожъ на другихъ водахъ, на примѣръ на небольшихъ колшукахъ и озерахъ, ошдаленныхъ отъ болошисшыхъ мѣспъ никогда

шакон

такой пленки не примѣчается , но единственно болошины такую пленку покрышы бывающъ? Есльи бы нужда прѣбовала , шо не трудно бы было доказашь рожденіе ржи опѣ болошинѣ и самыми опытами. Но въ сихъ тонкихъ изыскахъ креспьянинѣ нужды не имѣеть , съ него довольно знаеть , какимъ образомъ вредитъ ржа и какія средства прошиву сего вреда употребить можно.

Вредъ опѣ ржи происходящій можно раздѣлить на двѣ части , шо есть въ разсужденіи части прозябаемыхъ и въ разсужденіи времени. Въ разсужденіи части прозябаемыхъ: когда она падаетъ на сѣбли , лисье и колось; въ разсужденіи времени , когда падаетъ какъ хлѣбъ цвѣшетъ , наливается и зрѣетъ. Павшая ржа на сѣбли , лисье и колось , оныя переѣдающъ , опѣ чего лисье и колось изсыхаютъ , сѣбель опѣ малаго въпруломается , и изломавшисъ прѣсѣкаетъ пушь движущимся питательнымъ сокамъ къ верхнимъ частямъ растѣнія. Колось во время цвѣша бываетъ опѣ ржи безплоденъ , во время наливаія зерна тончаютъ и изсыхаютъ , а нѣсколько ушвердившіяся подвержены бывающъ болѣзни спорина называемой.

Всѣ сїи разные виды болѣзней отъ мѣдяной росы происходящія исполковашь не шрудно, и кажется что нѣтъ нужды зачинашь доказашельства издали, разсмапривашь внутреннее движеніе соковъ оживляющихъ растѣнія, и прибѣгашь къ спекламъ увеличивашельнымъ. Чемъ простиѣ понимаемъ дѣйствія вещей, шѣмъ яснѣ оныя намъ спановяшся. Выше сказано, что мѣдяная роса имѣетъ въ себѣ нѣкоторую вязкость, по чему она и болѣе обыкновенной росы къ растѣніямъ придерживаешся; вязкость сїя по всходѣ солнца часъ отъ часу увеличивашься должна; ибо теплошою лучей солнечныхъ водныя часпицы разсыпающся, а вязкія густѣютъ, и наконецъ до шакаго доходяшь спешени, что въ рыжей порошокъ претворяюшся. По мѣрѣ ихъ згущенія приумножаешся ихъ и сила, кошорюю они стягиваютъ и запираютъ близъ поверхности въ растѣніяхъ находящіяся сосудцы, приносящія нужную пищу. Лишенная пищи часшь изсыхаешъ и замираешъ; замершая не можешъ содержать своего состава, рушишся; по чему стебли отъ малаго движенія ломаются и производитъ вышеобъявленной вредъ. Когда ржа падаешъ на

КОЛОСЫ

КОЛОСЫ ВЪ ЦВѢТУ СТОЯЩІЯ , ПОГДА ВЯСКОСНІЮ СВОЮ СЛѢПЛЯЕТЬ ЧАСНИ КЪ ПЛОДОРОДІЮ НАЗНАЧЕННЫЯ , ОТЬ ЧЕГО ПО НЕДОСШАПКУ ВЪ ЦВѢТѢ ДОЛЖНАГО ПЛОДОШВОРЕНІЯ , ЦВѢТЪ СОВСЕМЪ БЫВАЕТЬ БЕЗПЛОДЕНЪ; НО КОГДА ЦВѢТЪ ИСПОЛНИЛЪ УЖЕ СВОЙ ПРЕДМѢТЪ , И ЗЕРНО НАЧНЕТЬ ОКАЗЫВАТЬСЯ И ВОЗРАСТАТЬ , ЧТО ПОДЪ ИМЕНЕМЪ ХЛѢБНАГО НАЛИВА ИЗВѢСНО , ПОГДА ПАВШАЯ РЖА НОВЫЯ , И СЛѢДОВАТЕЛЬНО ЕЩЕ НЕУКРѢПИВШІЯСЯ ПЛЕВЫ ЗЕРНА СПЯГИВАЕТЬ; ИБО ВНУТРЕННОСТЬ ЗЕРНА ВЪ ТО ВРЕМЯ БЫВАЕТЬ ЖИДКА НА ПОДОБІЕ ПРОСПОКВАШИ , И СЛѢДОВАТЕЛЬНО МАЛОЮ МОЖЕТЬ СЛУЖИТЬ КЪ СОПРОТИВЛЕНІЮ ПОДПОРОЮ ОКРУЖАЮЩИМЪ ЕЯ ПЛЕВАМЪ. ЗЕРНО БУДУЧИ СПЯНУТО СГУЩЕНІЕМЪ РЖИ РАЗДАВАТЬСЯ И ПРИРАСТАТЬ НЕ МОЖЕТЪ , ПО ЧЕМУ ПО МѢРѢ РАЗЛИЧНАГО СПЯГИВАНІЯ , ВИДИМЪ МЫ ЗЕРНА ПОДИ И РАЗЛИЧНО МОРЩЕВАТЫ. ТАКІЯ ЗЕРНА ЛИШЕННЫЯ МУЧНАГО ВЕЩЕСТВА КЪ БУДУЩИМЪ ПОСѢВАМЪ СОВСЕМЪ БЫВАЮТЪ НЕУДОБНЫ , ДА И ВЪ ПИЩѢ ВЕСЬМА НЕСПОРЫ. НО КОГДА ВОЗМУЖАВШЕЕ ЗЕРНО УЖЕ ВЪ СОСНОЯНІИ ПРОПРИВИВШІЯСЯ СПЯГИВАНІЮ РЖИ , ПОГДА РЖА ИНАЧЕ ВРЕДИТЬ НЕ МОЖЕТЪ , КАКЪ ЗАПОРОМЪ ОПДУШИТЬ , ТО ЕСТЬ ОПВЕРСНІИ МАЛЪЙШИХЪ СОСУДЦОВЪ ЗЕРНА , ЧРЕЗЪ КОТОРЫЯ ЖИДКІЯ , ПИТАНІЮ И ПРИРАЩЕНІЮ

нїю зерна не удобные соки выходящѣ; соки сіи будучи запершы съ наружи, и чрезъ внушреннїя зерна сосудцы, до кошорыхъ сила ржи досягнушь не можешъ, время ошъ времени прибавляясь распягивають во всѣ спороны плевы, ошъ чего зерна сверхъ обыкновенной величины возраспають, и по тому ошъ креспьянѣ спориною называються. Но какъ самыя же сіи соки будучи удержаны, и не имѣя ни какаго обращенїя; ибо обращенїя соковъ въ прозябаемыхъ по нынѣ не доказано, да кажется и бышь не можешъ, заспаиваються, располагаються къ гнилости и сосѣдственныя себѣ плевы равною же заражають порчею; по чему спорыши съ наружи всегда бывають черны. Они, кромѣ неспособности къ произведенїю подобнаго себѣ расшѣнїя не шолько великїй вредъ, но нерѣдко непреоборимыя болѣзни раждають въ шѣхъ, кошорые между прочими зернами спорыши на пищу употребляють, о чемъ разныя врачей свидѣтельствуюють примѣчанїя и записки.

Предложивъ какимъ образомъ ржа вредитъ хлѣбу, ошпашется шеперь поискашь средствъ, помощїю коихъ можно бы сему злу ишши во преки. Выше сказано, что ржа наиболѣе начало свое имѣетъ

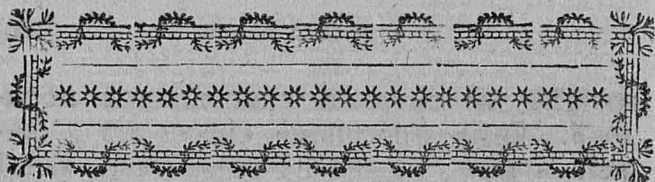
имѣетъ отъ болошисшыхъ мѣстъ , то ясно изъ сего слѣдуешь , дабы совершенно испребишь сѣю вредность , надобно со всею изсушить ея испочникъ около пашень ; но о чемъ по множеству въ нашихъ странахъ болошисшыхъ мѣстъ почши и помышлять не можно , и естли бы кто похощѣлъ въ округъ своей маешности на сѣе покуситься , тошъ бы принужденъ былъ не малую часть испребишь своего лѣса ; ибо какъ всякому извѣстно , что колки и перечники , а мѣстами и боры наипаче росшущъ на болошинахъ. И такъ въ семъ случаѣ надлежитъ подражать правиламъ врачей , которые когда не могутъ первосташейную искоренить причину болѣзни раждающую , стараются по крайней мѣрѣ ошановить ея ошпрыски , равнымъ образомъ , когда не можно со всею на какомъ мѣстѣ вывести болошины ржу раждающія , должно стараться ошвращать вредъ , какой ржа хлѣбу наноситъ. Въ такомъ намѣреніи , что бы достигнуть желасмаго предмѣта ни чего не ошанеши , какъ примѣчатъ дѣйствія природы , старающейся вездѣ сохранять равновѣсїе. Она не рѣдко ошвращаетъ вредъ могущій хлѣбу отъ ржи , воспослѣдовать ,

когда до солнечнаго восходу возбуждаеть спасительныя хлѣбу вѣпры, копоры приводя вѣ движеніе обремененныя ржою колосы и сшебли, и взаимнос' другѣ о друга причиняя удареніе навислыя мѣдяной росы капли обивають; а укрѣпившуюся или огустѣвшую ржу чрезѣ дождевную влагу разводя омывають. Хошя симѣ дѣйствіямѣ природы подражать и можно; однако искусствомѣ произведенной дождѣ, дабы омышь приславшую ржу превзойдетѣ цѣну хлѣба, при томѣ сей способѣ и не нуженѣ будетѣ, когда шрудолюбивый крестьянинѣ не дастѣ времени ржѣ на хлѣбѣ усиливься и стуснитѣся, подражая вѣшрамѣ обивающимѣ ржу. Дѣйствіе такихѣ вѣпровѣ произвести онѣ можетѣ, когда до солнечнаго восхода пропшанувѣ не полсшую бичовку поперекъ своего загону и ведя ее съ помощію другога вдоль по оному обобьетѣ мѣдяной росы капли. Чемѣ скоряе будетѣ шпануша за концы бичовка, тѣмѣ удачнѣе будетѣ дѣйствіе, по чему можно употреблять лошадей привязывая концы бичовки къ гужамѣ, а хлѣбу ни какой порчи ошѣ сего послѣдовашь не можетѣ; ибо сшебли онаго будучи наклонены бичовкою сродною себѣ упру-
гостію

госпїю въ прежнїй спановяшся порядкъ. Симъ проснымъ способомъ , кажешся мнѣ , можно предохранить хлѣбъ отъ ржи , копорая во многихъ мѣстахъ цѣлые уѣзды опустошаетъ.

Можетъ бытъ кто скажетъ , что не возможное дѣло для крестьянина каждой день осматривать свой хлѣбъ , и примѣчать , не пала ли на него ржа , тому я отвѣтствую , сего и не требуется ; ибо выше сказано , что ржа въ самое жаркое и среднѣшное время подымается , при томъ природа не рѣдко сама собою отвращаетъ вредъ могущій отъ ржи воспослѣдовать , и такъ крестьянинъ въ шѣ дни , когда по ночамъ бывають дожди или вѣтры отъ осмотру своего хлѣба свободенъ. Сверхъ сего ржа наиболѣе въ такое время свирѣпствуетъ , когда крестьяне въ сельскихъ своихъ упражненїяхъ на поляхъ бывають , и мнѣ кажешся лучше употребить временной за хлѣбомъ присмотръ , нежели часто со всемъ лишаться того плода , какова крестьянинъ отъ употребленныхъ трудовъ и изживенїя ожидать долженъ.

И. Л.



IV.

Извѣстіе о хорошихъ квасцахъ и со-
довой или шравной соли, къ кошо-
рой машерія родилса въ Оренбург-
ской губерніи.

Квасцы присланные въ Вольнос Эконо-
мическое Собраніе какъ опъ господина
Профессора Палласа, шакъ и опъ его
Превосходительства господина Оренбург-
скаго Губернашора и Кавалера Івана
Андреевича Рейндорпа по виду и вкусу
были вквасцы совершенные. Но какъ кра-
сильщики и другіе фабриканты, упо-
требляя квасцы по разбору, приписы-
вають однимъ лучшее качество и большу-
ю силу, нежели другимъ, по собра-
ніе за благо разсудило сію полезную и
необходимо нужную соль, копорую и
по нынѣ еще изъ другихъ земель къ
намъ выписываютъ, почнѣ изслѣдо-
вать.

Для

Для сличенія опышовъ между собою сверьхъ вышеписанныхъ квасцовъ взяпы были и красновашыя Римскіе и наилучшіе продажныя квасцы; а опышы дѣланы слѣдующіе:

Всѣхъ шрехъ квасцовъ мѣлко изшерпыхъ взяпо по равному количеству; каждой родъ оныхъ разпущенъ особо въ перегнанной водѣ, попомъ процѣженъ, и разпворъ разлипъ въ обыкновенныя баночки.

Влишыя капли минеральной кислоты, какъ шо нѣсколько разведеное купоросное масло, шакожъ и селипреной и соляной спиртъ ни какой перемѣны не производили; а Оренбургскіе квасцы ничего и не зашипѣли въ явной знакъ, что во всѣхъ шрехъ квасцахъ кислоты количествомъ больше, нежели другихъ составляющихъ частицъ.

По вмѣшеніи въ разпворъ неразрушаемаго огнемъ минерального и изъ распѣніевъ здѣланнаго алкали, шакожде и буры и нашатырнаго спирта вдругъ показался бѣлой молочной цвѣпъ, а немедлѣнно послѣ того во всѣхъ шрехъ квасцахъ самой бѣлой преципиташъ, изъ чего явсшвуетъ, что земляныя съ купоросною кислотою соединенныя час-

тицы

пицы въ Оренбургскихъ квасцахъ тако-
гожъ качесва, какъ и въ другихъ.

Синіе соки расшѣній, какъ по си-
нихъ васильковъ, лакмуса и проч. Смѣ-
шенные съ квасцовымъ разпворомъ во
всѣхъ прехъ квасцахъ преобращались въ
хорошій красной цвѣшъ.

Разпворъ краснаго сандальнаго де-
рева по вмѣшеніи квасцовъ всѣхъ прехъ
родовъ получилъ цвѣшъ самой высокой.

Брошенные на угольный жаръ квас-
цы, всѣ вскпѣли, и липкостію оспа-
лись всѣ другъ другу подобны.

Квасцовой разпворъ на маломъ огнѣ
парами выходилъ до шѣхъ поръ, пока
на поверхности его не показалась пѣноч-
ка; а послѣ посшавленъ въ погребъ для
кристальлизаціи, и квасцы всѣхъ прехъ
родовъ садилась хрустальями, копорые
другъ другу совершенно были подобны.

Руду, изъ копорой сїи квасцы дѣ-
лаюшъ, прислалъ господинъ Профессоръ
Палласъ. Она сѣрая, нѣсколько желшо-
вашая земля; и по вкусу узнашъ мож-
но, что въ ней находяпся квасцы. По
обыкновенному квасцовому опышу полу-
чена почши четвертая часъ такихъ
чиспыхъ квасцовъ, каковы были выше-
описанные.

О соли соляныхъ распѣній.

Сею огнемъ неразрушаемою алкалическою солью, приготоовленною изъ растущихъ на Оренбургскихъ степяхъ соляныхъ справъ чинены были всѣ пошребные опыты какъ и съ квасцами.

Для сличенія оныхъ опытовъ употреблена заморская содовая соль, а при томъ и самородная горькая соль, пошому что Оренбургская правная соль съ помянушою горькою или проносною солью по виду имѣетъ великое сходство.

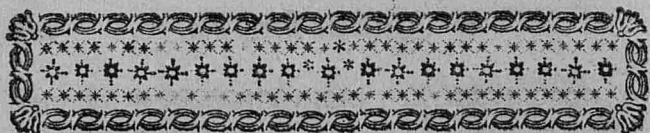
Всѣхъ сихъ прехъ солей по нѣскольку разнущено въ перегнанной водѣ. Разшворъ по вмѣшеніи синихъ правныхъ соковъ оказался слѣдующимъ образомъ: опъ заморской содовой и Оренбургской правной соли синіе соки здѣлались нарочито зелеными; а опъ самородной горькой соли синій цвѣтъ ни мало не перемѣнился, въ явной знакъ, что его алкалическіе часпицы надлежащимъ образомъ подмѣшаны купоросною кислотою, и что оныхъ часпицъ въ сей соли не такое количество, какъ въ перьвыхъ двухъ соляхъ.

И въ огнѣ они не оказались равнаго качества. Полупрозрачной, довольно еженой и мѣлко разшершой кварцѣ смѣшанѣ съ равнымѣ количествомѣ Оренбургской правной соли, а въ новомѣ пробирномѣ черепкѣ поставленѣ на два часа подѣ разкаленной муфелѣ. Какѣ сѣя машерѣя простыла, то нашлось, что она расплылась бѣлымѣ прозрачнымѣ стекломѣ. По употребленіи къ сему опыту вмѣстѣ чистаго кварца песку, выходило шакоежѣ стекло, шокмо гораздо зеленоватѣе. Заморская содовая соль подобнымѣ же образомѣ какѣ съ пескомѣ, шакѣ и съ кварцомѣ обратилась въ стекло; однакожѣ у стекла примѣчено, что алкалическія его частицы были очень сильны; ибо спустя нѣсколькѣ дней поверхность стекла оказалась мокровашою, какѣ то и явилось у стекла здѣланнаго изѣ Оренбургской правной соли. Напрощивѣ шого горькая соль казалась бышѣ покрѣпче и не шакѣ скоро разшопилась; ибо вышешепомянушаго кварца и сѣй соли взяшо по равнымѣ частямѣ и постшуплено какѣ съ показанными правными солями; оная машерѣя не расплылась, а садилась другѣ къ другу. И сѣе производило какѣ съ пескомѣ, шакѣ и съ кварцомѣ.

По

По протрудѣнїи прилѣпившіяся зерна подѣ увеличивашельнымъ спекломъ казались, якобы каждая кварцовая и пещаная пылинка покрыта горькою солюю на подобїе лака. Изъ чего видно, что шравная соль имѣетъ качество доброй содовой соли, и гораздо легче разпопляетса, нежели горькая соль, съ которымъ она въ разсужденїи какъ вкуса, такъ и внѣшняго вида и скрытыхъ качествѣ много сходствуетъ.





V.

О поправленіи деревень

Можетъ быть не непріятно покажется историческое описаніе осьмнадцатилѣшняго управленія моего земскимъ домостроительствомъ, и какимъ образомъ въ сіе время бывшіе подъ моимъ смотрѣніемъ крестьяне трудами своими и прилѣжаніемъ доведены до тако-го степени благополучія, какого только имъ по своему званію достигнуть возможно.

При вступленіи моемъ въ означенное правленіе нашелъ я во всей деревнѣ состоящей изъ тридцати одной семьи только четырехъ крестьянъ довольноно пропитаніе имѣющихъ: всѣ прочіе находились въ самомъ бѣдственномъ состояніи въ разсужденіи какъ недостатковъ своихъ, такъ и нравовъ.

Недо-

Недоспашки ихъ проспирались до того, что еще до наступленія новаго года у нихъ хлѣба неспавало, ибо едва только успѣли обмолошить собранную съ поля того году рожь, то ужъ и принуждены были занимать хлѣбъ. Заимодавцы въ слѣдующее лѣто у сихъ бѣдныхъ хлѣбъ свой брали назадъ съ роспомъ состоящимъ въ шестой доли того количества, коимъ онымъ помогали, а слѣдственно крестьяне изъ году въ годъ приходили въ большее оскудѣніе. Къ веснѣ давали имъ съ господскаго двора всякой хлѣбъ, копорой послѣ жатвы всевозможнымъ образомъ спарались съ нимъ собирать обратно. Такимъ образомъ имѣніе безщасливыхъ сихъ крестьянъ ежегодно убавлялось; а они предвидя будущіе свои недоспашки неминуемо принуждены были всегдашнее имѣшь попеченіе о соблюденіи своей довѣренности у постороннихъ, и того ради въ будущій годъ, когда господинъ не разсудитъ еще за благо учинитъ имъ вспомошествованіе хлѣбомъ, вымолоченной хлѣбъ сколько возможно скрывали, опъ часпи для удовольствованія постороннихъ заимодавцовъ, чшобъ имъ и впредъ охотно вѣрили, а опъ часпи и для того, чшобъ имѣшь чемъ повеселиться

лишься. Веселіе же ихъ состояло только въ одномъ пьянствѣ, и на по хлѣбъ свой, или продавали тайно въ корчмѣ и въ городѣ, или же и сами варили пиво и курили вино, не смотря на строгое въ винокурениіи запрещеніе. Такимъ образомъ невозможно было миновать, чтобы въ каждый годъ даннаго крестьянамъ заимообразно господскаго хлѣба на ихъ не оставалось значное число въ недоимкахъ, а слѣдственно и нельзя было учинить имъ съ господскаго двора вновь вспоможенія споль рано, какъ бѣдностъ крестьянъ того пребывала.

Крестьяне прешерпявая безпрестанно великую нужду въ хлѣбѣ, имѣли такой же недостатокъ и въ скопѣ какъ дворовомъ, такъ и пахотномъ; ибо когда изъ лошадей или рогатаго скота учинилась убыль, то не шокмо за крайнимъ своимъ разореніемъ не были въ соспоянїи оную другими награждать; но еще и продавали молодой приплодъ скота и лошадей, или промѣнивали на хлѣбъ такъ, что помѣщикъ нежелающій оставлять пашни свои безъ обрабощиванія, принужденъ былъ съ великимъ иждивеніемъ - въ каждый годъ покупать для крестьянъ не мало лошадей и скота; а крестьяне отъ часпи

за недостаткомъ корма, отъ части же и за шѣмъ, что оной скопъ почипали не своимъ но господскимъ въ присмотрѣ ни мало не радѣли, а слѣдственно господина своего безпрестанно приводили въ убытки. Изъ всего того возпослѣдовала всегдашняя крестьянъ бѣдность, и господину всегдашнѣежъ излишнѣе расходы, а между помѣщикомъ и крестьянами взаимная недоувѣренность. Зажиточные какъ собственныя, такъ и сосѣдственныхъ деревень крестьяне всегда имѣли случай недостатками бѣдныхъ корыстоваться. Когда весною началась на поляхъ работа, то недостаточной крестьянинъ, не имѣя больше одной лошади или двухъ воловъ, посылалъ оныхъ съ работникомъ своимъ на господское поле, а самъ принужденъ былъ у достаточнаго сосѣда своего занимать другихъ для вспаханія своей земли, дабы оной не пролежалъ совсемъ праздно: а сіе не происходило на другихъ условіяхъ, какъ только на такихъ, чтобъ заняпою лошадыю или волами работать день на пашнѣ хозяина того скопа, а другой на своей; слѣдственно незажиточному крестьянину недоставало времени вспахать все свое поле; но иногда и до половины пашенъ

поневолю у себя осшавляшь безъ обработыванія. И когда такимъ образомъ землю свою, кое какъ вспахалъ и заборонилъ, по новая оказалась нужда; ибо на посѣвѣ недоставало ни ячменю ни овса, и креспьяне прибѣгая во множествѣ къ господскому двору, господинѣ ихъ всѣхъ удовольствовашъ и нужду ихъ прекрашисъ не могъ, а слѣдственно они вновь обязаны были и спросисъ помощи у богатыхъ своихъ сосѣдей. Старинной обычай давалъ симъ послѣднимъ право и въ такомъ случаѣ неумѣренно наблюдать свою корысшь, ибо богатый посѣявъ сѣмена своею рукою на вспаханную землю бѣднаго креспьянина, при жатвѣ раздѣлилъ собранной хлѣбъ на двѣ части такъ, что половина онаго доставалась богатому за его сѣмена, а другая бѣдному хозяину того поля. При посѣвѣ ржи сего хотя и не производило попому, что бѣдной собравъ рожъ свою съ поля оную въ поже время и употребляшь могъ на сѣмена. Но по другимъ обстоятельствомъ онъ столь же мало могъ имѣшь надежды отъ ржи какъ и отъ ячменя. 1. Известно, что рожъ, ежели лѣпомъ продолжается сырая погода, гораздо легче бываетъ и мѣльче, нежели въ сухое лѣ-

по; а когда легкая и мѣлкая такая
рожь осѣнью посѣянна, а весною про-
спояшь холодные и сухіе вѣтры, по
рожь въ землѣ непременно попоршится,
хотя осѣнью и взойшла хорошо, ибо всѣ
мочки, копорые не очень глубоко въ зем-
лю пустились, за слабостію своею из-
чезающіе, а и тѣ, кои достигли до на-
длежащей глубины, за легкостію сѣменъ
не имѣющіе довольныхъ силъ распро-
страняться, и слѣдственно рожь ро-
дится тонка, спиволомъ коротка и мѣл-
кими колосами 2. Оспорожно наблю-
дашь должно способное къ посѣву вре-
мя. Въ сухое лѣто рожь рано созрѣ-
ваетъ такъ, что заблаговременно запас-
пись можно новыми сѣменами; а когда
лѣто бываетъ сырое, то хлѣбъ съ поля
собирающіе почти не прежде, какъ ужь
по прошествіи благополучной къ посѣву
погоды; и слѣдственно при упущеніи
времени упопреляшь должно еще и ху-
дья сѣмена, и такъ всеконечно доброй
жапвы надѣяться нельзя, развѣ не ток-
мо осѣнью но и будущей весною чрезвы-
чайная воспослѣдуетъ теплая погода,
дабы оныя какъ осѣнью въ землѣ усилиль-
ся могли, такъ и весною ошѣ холодныхъ
и сухихъ вѣтровъ не претерпѣвали по-
врежденія; но такая погода весьма рѣдко
случается.

И слѣдственно необходимость требуетъ, чтобъ земледѣлецъ всегда имѣлъ надежныя сѣмена въ запасъ, дабы не токмо не пропускалъ способнаго къ посѣву времени, упоминая къ тому обыкновенно половину старой, а другую новой ржи, но чтобъ въ случаѣ надобности, когда новая рожь къ сѣменамъ не надежна, засѣвать могъ земли свои одною только старою. Таковую надобную предосторожность въ земледѣльствѣ оскудѣвшій крестьянинъ наблюдать не могъ, ибо онъ не токмо весь свой хлѣбъ издерживалъ себѣ въ пищу, но и какъ выше показано еще и хлѣбъ занималъ на пропитаніе къ великому своему изнуренію, и за то давалъ заимодавцу шестую часть роспу; а сверхъ того не взирая на такой великой роспѣ въ приисканіи охотниковъ, которые бы ему давали сѣмена заимобразно, прогуливалъ многіе дни въ самое нужнѣйшее рабочее время.

У оскудѣшаго крестьянина бѣдность всегда рождала новые недостатки. Соленую рыбу или салакушу наши на морскомъ берегу живущіе крестьяне отъ часпи сами ловятъ, отъ часпи же привозятъ изъ Финландіи, и промѣниваютъ другимъ крестьянамъ на печеной хлѣбъ,

хлѣбъ, рожь, на солому и проч. За тѣмъ чшо сами хлѣбопашесства не производятъ. Зажишочной креспьянинъ содержащей земледѣльство и домоспроишельство свое въ добромъ порядкѣ, всегда имѣетъ сполько соломы, чшо у него сверхъ пошребнаго на содержаніе собственнаго скоша и пашенъ числа еще оспашеся и на продажу. Рыбу, яко пищу такую, копорая чрезъ обыкновеніе учинилась необходимою, бѣдной креспьянинъ не могъ вымѣнивать себѣ на хлѣбъ, и слѣдственнo принужденъ былъ за шо давать солому, дабы довольно-снабдить семью свою салакушою, безъ копорой бы у него ни работники ни работницы жить не спали: а когда такимъ образомъ солому свою опидаль, шо оной недоспавало непокмо скопу на кормъ, но и наподсшилку, а слѣдственнo и навозу умножить и шѣмъ пашни свои удобрить не могъ.

Недоспашокъ оскудѣвшаго креспьянина подалъ еще другой случай зажишочному сосѣду обогатиться на иждивеніи бѣднаго. Выше сего я описалъ и изьяснялъ причины, для коихъ находящійся въ бѣдности земледѣлецъ не могъ обрабатывать всю свою землю и шѣмъ пользоваться. Богатой креспьянинъ ссу-
жая

жая бѣднаго своимъ скопомъ получалъ чрезъ по работныхъ людей больше нежели на своемъ полѣ употреблять могъ, и для того у бѣднаго своего сосѣда нанималъ пущую его землю за бездѣлицу, и не удобряя никогда навозомъ употреблялъ оную до шѣхъ поръ, пока плодъ приносить ему могла. Подобнымъ же образомъ поступалъ и работникъ съ оскудѣвшимъ своимъ хозяиномъ; ибо когда хозяинъ ему учинить не могъ платы состоящей въ хлѣбъ и въ одежду, то ему отдавалъ часть земли вспаханной, которую работникъ засѣялъ своими сѣменами, а слѣдственно хозяинъ лишился какъ своей работы, такъ и ожидаемой пользы: или же хозяинъ принужденъ былъ работнику своему давать свободу на столько дней сколько потребно было на обработываніе сей ему вмѣсто платы данной земли.

Жилище его и одежда въ такомъ же были бѣдномъ состояніи какъ и прочіе его обстоятельства. За всегдашнимъ недоспашкомъ въ солому кровли своей учинить не могъ такъ, что отъ безпреспанной печи все погнило: а время въ которое ему бы надлежало весною починить свой домъ и загороды, и исправлять шелеги и прочее пахотное ору-

дѣе, употреблялъ онъ на одно почти снисканіе хлѣба для себя съ домашними. Женѣ его такожде недоставало довольнаго льну и шерсти на нужную одежду всей семьи. Сверхъ всего выщепитсанный оказалъ онъ во всемъ совершенное нерадѣніе, приступая ко всякой работѣ только съ досадою, и починая себѣ за выигрышъ, ежели какое время проспавъ или прошашавъся могъ безъ работы.

Сколь бѣдственнаго его состояніе было, сколько же преисполнены были его нравы злостію. Крайняя бѣдность, въ которой онъ съ младенчества своего выросъ искоренили въ немъ всѣ добродѣтельные чувства. Ненависть и недовѣренность къ своему господину, коего онъ почиалъ не иначе, какъ только мучителемъ своимъ, зависть противъ заживочнаго своего сосѣда, склонность не только покрасить все то, до чего добрашься могъ, но и пользоваться всякою его дѣльми или посторонними учиненною кражею, оную скрывать и пропивать, лѣность и нерадѣніе какъ къ своей работѣ и къ господской работѣ, непослушаніе и неисполненіе приказаній начальниковъ своихъ, спараясь всегда обманомъ, лукавствомъ или побѣгомъ,

потому что ему пошеряшь нѣчего, избѣгнушь ошѣ наказанія и на концѣ о-клеветаніе своего ближняго, порицая не токмо безвинныхъ, но и самыхъ похвальныхъ въ поступкахъ другихъ людей; въ томъ состояли его качества ему ужъ во вредъ обратившіяся.

Взирая на такое бѣдственное крещьянъ состояніе, можно бы было полагать причиною ихъ раззоренія или ширанство господъ или естественная злость крещьянъ самихъ, какъ то съ обѣихъ сторонъ и уповали, и для того другъ къ другу никогда не являли довѣренности. Но я многими случаями дознался, что въ томъ ошибающіяся. Господинъ въ самомъ добромъ намѣреніи, и искренно соболѣзнуя о бѣдности сихъ злостасныхъ, все то учинилъ, что только къ поправленію ихъ состоянія служило могло, и старался злыя раны изцѣлить крошечными средствами, но за неупотребленіемъ сильнѣйшихъ способовъ и жестокости, всегда вновь развращались. Злонравіежъ крещьянъ напротивъ того производило ошѣ ихъ бѣдности, къ чему они издавна приобыкли, такъ что одно зло безпрестанно раждало другое. Крайнее неимущество произвело лѣность и нерадѣніе за шѣмъ,
что

что крестьянинъ не могъ предусмотрѣть, чтобъ когда нибудь имѣнїе какое достаться могло ему въ собственность, но будучи весь въ долгахъ, лѣноспѣ препяшествовала освободиться отъ того разорительнаго состоянїя.

Какъ скоро оная мыза мнѣ отдана въ управленїе, то немедленно принялъ я намѣренїе приводить крестьянъ въ лучшее состоянїе по тому, что мнѣ не возможно было пребывать въ обществѣ съ такими безщасными. Изслѣдуя основанїе ихъ разоренїя, нашелъ я слѣдующїе причины, копорыя исправлять старался способами ниже сего описанными.

I.

Изъ самыхъ давнихъ временъ въ сей землѣ безпрестанные происходили войны, послѣ коихъ часто послѣдовали голодъ и моровое повѣпрїе, пока на конецъ недоспигла она благополучїя своего подъ державою славнѣйшей россійской имперїи, яко истинной своей матери. Таковыя общенародныя бѣдствїя споль часто приключившіяся убавляли число жителей такъ, что всегда недоспавало рабочихъ людей къ земскому домопроизводительству, и для того владѣтели

шли деревень принуждены были на пустые креспьянскіе дворы доспавать людей, какъ кому удалось. Ежели у какого креспьянина случился сынъ женашой, то ево неоспавляли въ опцовскомъ домѣ, но опводивъ пусшую землю, освобождали его на при года опъ всякаго шягла, дабы въ то время могъ себѣ поспроить жилище, завеспись скопомъ, и обрабощивать землю, а по прошествіи сего срока, принужденъ ужъ былъ опправлять всякую господскую работу, и плащать оброкъ, какъ и другіе креспьяне. Равнымъ же образомъ посщупали и съ прочими сыновьями: ибо какъ скоро кошорой изъ нихъ женился, то ему опводили пусшую землю на такомъ же основаніи, а младшій оставался при опцѣ, и былъ всегда наслѣдникомъ опцовской земли и двора, прочіе же опцовскіе пожипки всѣ сыновья между собою раздѣляли. Сей обычай признаваемый наконецъ закономъ произвелъ такое неудобство, что женашой сынъ, позабывъ оказать опцу своему а невѣстка шестю или шещѣ послушаніе, при перьвой произшедшей между бабами ссорѣ, собственнй свой домъ заводили. Ежели опцу для спарости или для болѣзни болѣе невозмож-

но было работашь, по сынъ потчасъ всшупаль въ хозяйство опцовскаго дома, а родители ошались безъ двора, и принуждены были помиру скипашься, или хлѣбъ себѣ доспавашь какъ и гдѣ пожелади. А когда дѣши споль мало повиновались родителямъ; то могли ли почишашь себѣ за долгъ бышь послушнымъ господамъ своимъ? Послѣ смерти опцовской меньшей сынъ при женидѣбѣ своей всегда выживаль спаршаго своего брата, изъ чего воспослѣдовало что спаршій сынъ оказалъ малорадѣнїя въ опцовскомъ домѣ, почишашь себя будто бы чужимъ и къ шой семьѣ не принадлежашимъ, будучи наконецъ принужденъ плоды своихъ трудовъ оставлашь другому. Ежели при шой деревнѣ пустыхъ земель болѣе не находилось, или же господинъ не похощѣлъ лишиться на шри года полного числа работниковъ своихъ, то братья опцовскїя земли между собою раздѣляли, и обыкновенно изъ одной богатой кресшьянской семьи здѣлались двѣ нищїе, ибо за неимѣнїемъ довольно земли, невозможно было великой семьѣ имѣшь пропитанїе; слѣдственно хозяйнъ принужденъ былъ исправлашь одинъ и господскую и свою собшвенную работу. Когдажъ время наступало

ступало засѣвать господскіе пашни, по собирали со всѣхъ крестьянскихъ дворовъ работныхъ людей, дабы не упустить надлежащаго времени, а слѣдственно крестьянинъ неимѣющій въ своей семьѣ работниковъ, никогда немогъ засѣвать свою пашню въ способное время, и для того у него всегда былъ недородъ. А ежели еще случилось, что такой одинакой хозяинъ въ самое нужное работное время захворалъ, то ужъ во все раззорился, и неминуемо впалъ въ долги, хотя впрочемъ еще и могъ бы исправляться или своимъ собственнымъ хлѣбомъ или занятымъ съ господскаго двора. Невозможность же, чтобы такой крестьянинъ расплатился могъ съ своими долгами, показана выше сего.

Для истребленія сего безпорядка первое мое попеченіе въ томъ состояло, чтобы ввести совершенное послушаніе: дѣти, въ томъ числѣ и зяпья съ невѣстками должны были подвластны быть родителямъ своимъ; а состарѣвшіеся родители обязаны были въ своей семьѣ оставаться хозяевами, хотя по старинному обыкновенію и почиали за справедливо оставлять дворы свои дѣтямъ, а самимъ жить въ банѣ. По смерти отца старшій сынъ заступалъ

пасть мѣсто опцовское, ежели онъ только къ домостроительству способенъ; а въ случаѣ его къ тому неспособности, хозяйство препоручается достойнѣйшему. Оставшимся послѣ отца имѣніемъ владѣеть мать по смерти своей, и новой хозяйнѣ съ своею женою осматривается у ней въ послушаніи, развѣ мать сама отъ того откажется, или имѣніе мужино раздѣляетъ и изъ той семьи раздаетъ замужнымъ своимъ въ другихъ семьяхъ дочерямъ. Въ такомъ случаѣ уступаетъ она дворъ со всѣмъ къ тому принадлежащимъ пакожъ и скопъ, состоящей въ трехъ или въ двухъ лошадяхъ и двухъ волахъ новому хозяину. Сверхъ того отдаетъ она ему двѣ коровы, шесть овецъ и всякаго хлѣба столько, сколько на сѣмена и на пищу и кормъ въ цѣлой годъ пошребно. Всѣмъ прочимъ владѣеть она свободно по смерти своей или пока не вступитъ въ новый бракъ, ибо тогда ужъ должна все имѣніе дѣлить съ дѣтьми своими на равныя части.

Равное послушаніе, какое дѣти родителей своимъ оказывать должны, по смерти сихъ послѣднихъ меньшіе братья и невѣстки обязаны оказывать и новому хозяину и хозяйкѣ. Ежели кто
изъ

изъ нихъ не пожелаесть оспашься у своего брата, но такой имѣесть равнос право какъ прочіе работники, итши во услуженіе къ другому какому нибудь хозяину. Ежели хозяинъ взялъ къ себѣ въ домъ зящя, а по смерти своей оставилъ дѣшей малолѣпныхъ, но зящя оспаеся непремѣннымъ хозяиномъ той семьи, когда только домостроительство ведеть во всемъ исправно и порядочно.

При должномъ послушаніи и добромъ согласіи въ семѣйствѣ установлено и то, чтообъ кресъяне послушаніе и довѣренность являли господину своему и приспавленнымъ отъ него управителямъ. Сіежъ послѣднее большому подвержено было запрудненію, въ чемъ однакожъ по благословенію Божію удалось достигнуть желаемаго успѣха слѣдующими средствами. 1. За преступленіе никогда не учинено наказанія въ горячности, ибо отъ того могло бы происходить сожалѣніе и въ виноватомъ презрѣніе господина и вѣщшее въ кресъянахъ упрямство; но въ такомъ случаѣ всѣ обшоятельства подробно разсмаприваны и по совершенномъ изобличеніи преступника, наказаніе воспослѣдовало ужъ безъ всякаго оплагательства. 2. Кресъянамъ при всѣхъ случаяхъ

случаяхъ оказано челоуѣколюбіе и благодѣяніе, такъ что не токмо ихъ послушность, но и любовь и довѣренность къ господину своему отчасу умножились.

II.

Самымъ дѣломъ мною испытано, что не всякой крестьянинъ, хотя бы въ прочемъ и былъ прилѣженъ въ исправленіи работъ своихъ, способенъ бываешь къ хозяйству. Хозяину должно быть не токмо прилѣжному и презвому, но и благоразумному, да емужъ и жену имѣшь надлежишь добрую и трудолюбивую, дабы ко всѣмъ полевымъ и домашнимъ работамъ способное время избирать и шельги свои и пахошныя орудія самъ исправлять могъ, а не покупать бы оныя у чужихъ; женѣ же наблюдать въ домашнемъ домостроительствѣ надлежащій во всемъ порядокъ; ибо въ прошивномъ случаѣ всякое прилѣжаніе и труды хозяина будутъ тщетны, когда хозяйка и съ своей стороны не постарается, сколько опъ ей зависишь рачительно, исправлять все то, что до скотоводства и до домашней работы касается. Всѣхъ крестьянъ пришедшихъ чрезъ такіе свои

Часть XVII. и неисправ-

неисправности въ убожество , отдавъ я въ работники другимъ хозяевамъ , а на ихъ мѣста опредѣлилъ хозяинами шакихъ , которые , будучи мною снабдѣны всѣмъ надобнымъ , должностъ свою во всѣмъ исправлять въ соспоянїи были.

Такая великая перемѣна не могла совершиться въ одно лѣто. Для разпознанїя качествъ и соспоянїя каждаго крестьянина объявлено имъ было , что господскихъ долговъ на нихъ взыскано не будетъ съ шѣмъ однакожъ , что пому , которой въ будущемъ году соспоянїе свое нѣсколько поправитъ , учинено будетъ всякое вспомошествованїе въ его пошребностяхъ , на прошивъ чего всѣ шѣ , кои о поправленїи своихъ обшпашельствъ не приложатъ шпаранїя , земель своихъ лишены , а сами другимъ крестьянамъ въ работники отданы будутъ. Нѣкоторые симъ способомъ шполь поощрены были , что или количество скота своего или и пашни умножили. Таковыхъ снабдилъ я немедленно всѣми пошребностями , и далъ имъ безденежно хлѣба , какъ на посѣвъ , такъ и на пишу про ихъ обиходъ до будущей жашвы. Сверхъ шого снабдилъ ихъ къ рабошѣ скошомъ , а осѣнью и весною уволилъ

лилъ ихъ на нѣсколько дней отъ господской работы, дабы пашныя свои пашни поднявъ и вспахать могли. Всѣхъ прочихъ крестьянскихъ семей худыхъ хозяевъ вдругъ перемѣнить не было возможности; умалчивая о томъ что вспоможеніе всякаго спало бы весьма убыточно, но и довольнаго числа исправныхъ крестьянъ къ опредѣленію ихъ хозяевами не доставало, и для того въ первомъ году только двухъ хозяевъ изъ самыхъ неисправнѣйшихъ опредѣлилъ въ работники. Долговъ я на нихъ болѣе не считалъ, какъ только то число, что они въ послѣдніе восемь лѣтъ забирали, а во всемъ прочемъ я ихъ просилъ. Оныя долги состояли только въ хлѣбѣ, и какъ въ то время вывозъ хлѣба за море запрещенъ былъ, то я оной имъ поставилъ на счетъ по самой низкой цѣнѣ, по которой тогда въ продажѣ былъ, а слѣдственно ихъ долговъ обошлось всего не много: на противъ того имѣніе ихъ, къ чему и работной скотины съ пахатными орудіями причислены, оцѣнены были по самой высокой цѣнѣ, и взявъ изъ онаго себѣ въ плашежъ сколько возможно было, тѣмъ самымъ ихъ изобличилъ, что все трудами и прилѣжаніемъ нажившее

имѣ принадлежишь и въ совершенную собственность; а что напрошивъ того и долгами своими расплатишься всегда повинны. На сѣи порожнія мѣста, перевелъ я изъ добрыхъ и зажиточныхъ семей младшихъ братьевъ, и опредѣляя ихъ хозяевами, снабдилъ ихъ лошадьми, скопомъ и всякимъ хлѣбомъ, дабы до будущей первой жатвы ни въ чемъ недоспашка не имѣли: сверхъ того учинилъ имъ всякое вспоможеніе и въ обработованіи пусныхъ своихъ пахатныхъ земель. Въ первой годъ збирали они плодъ трудовъ худова хозяина, а какъ того не доставало на содержаніе всей такой семьи, то далъ я имъ безденежно и на другой годъ толикое число хлѣба, сколько имъ неопшмѣнно по потребности было. Чтожъ касается до сѣменъ, то всякому хозяину оставилъ самому о томъ имѣть попеченіе; ибо не просишельно бы было то нерадѣніе, когда бы крестьянинъ въ добротѣ сѣменъ своихъ полагался на другихъ людей, а на пищу всякой хлѣбъ годишся.

Равнымъ образомъ продолжалъ я поступать почти въ каждое лѣто, опредѣляя промашавшихся и безнадежныхъ хозяевъ въ работники, а на ихъ мѣста хозяинами изъ лучшихъ семей

млад-

младшихъ братьевъ , или добрыхъ работниковъ , а особливо такихъ , которые изъ получаемой платы нѣсколько себѣ денегъ накопили. Такимъ способомъ на конецъ во всѣхъ семействахъ произошли добрые и исправные хозяева.

Заимодавцы оскудѣвшихъ крестьянъ усмотря , что ихъ должники отъ ихъ земель ошрѣшены , и что имъ надежды не оставалось къ полученію платежа своего , то всѣ оныя приступили ко мнѣ , и требовали своего удовольствованія. Для угожденія симъ , приказалъ я у тѣхъ , которые не имѣли малолѣпныхъ дѣшей , вычитать по нѣсколько изъ ихъ получаемой платы , а за отцовъ , имѣющихъ малыхъ дѣшей , плашилъ я отъ себя , но при томъ объявилъ , что ежели кто изъ чужихъ людей моимъ крестьянамъ впредь въ долгъ что повѣришь , то я въ платежѣ не ручаюсь: сіежь мною учинено для того , чтобы моимъ крестьянамъ въ долгъ ничего не давали.

Мнѣ особливо надлежало имѣть сведѣніе о имени каждаго крестьянина ; и дабы точно познать , кто изъ нихъ сосояніе свое поправилъ , или кто пришелъ въ большее оскудѣніе , то я наблюдалъ , чтобы у постороннихъ мимо

меня ничего не занимали. Всякой хозяинъ у меня могъ получить заимобразно столько хлѣба, сколько пожелалъ. Ежели долги его убавлялись, то я плашежа съ него не требовалъ, а когда долговъ его умножилось, то принуждалъ его показать мнѣ подробно состояніе своего домохозяйства, дабы усмотрѣть, отъ него ли произошли такіе его неисправности, или отъ другихъ какихъ обстоятельствъ. Въ случаѣ когда не онъ пому былъ виною, то я ему вновь дѣлалъ вспоможеніе; а ежели худое его состояніе произошло отъ его лѣности или нерадѣнія, то учиня съ нимъ розщещь, опредѣлялъ на его мѣсто другога хозяина, а онъ принужденъ былъ по примѣру другихъ земель, въ которыхъ крестьяне некрѣпостные, работникомъ жить въ другой семьѣ.

III.

Для лучшаго исправленія хлѣбопашества крестьянамъ запрещилъ я продавать солому и всякой скопской кормъ, и принуждалъ ихъ, содержащъ скотъ свой добропорядочно; излишній же кормъ употреблять на посылку, дабы всегда, а особливо въ осеннее время

время стояла и хлевы были чисты и сухи. Симъ способомъ не шокмо скопированство приходилъ въ приращеніе, но и навозъ нарочито умножается, когда при маломъ числѣ скопу больше дается корму, и больше подъ нимъ подстилался, нежели когда, при большемъ онаго количествѣ наблюдается въ томъ бережливостъ, а ошъ недостатка въ навозѣ пащни весьма много теряющъ.

IV.

Выше сего показано, что раздѣленіе общовскихъ пахатныхъ земель между братьями причиною было оскудѣнію крестьянъ шакъ, что малолѣтнее семейство ни коимъ образомъ исправляться не могло. Въ старину крестьянскіе земли раздѣлены были на гаки. Тѣ гаки, въ которыхъ я заспалъ по два крестьянскіе двора, оставилъ я шакъ, а гдѣ два двора было на полугакъ, шамъ я всю землю отдалъ лучшему и зажиточнѣйшему изъ нихъ хозяину, снабдилъ его довольнымъ скотомъ и семействомъ другаго хозяина, когда о себѣ подалъ добрую въ хозяйствѣ надѣжду, перевелъ я на пустое мѣсто, далъ ему полъ гака земли, вс-

лѣль для его немедленно построить избу и другое надобное строеніе, приказалъ другимъ помогать ему при обработываніи новыхъ его земель, снабдилъ его работными людьми, лошадьми, скопомъ, шакожъ и хлѣбомъ, какъ на посѣвъ, такъ на пищу, покамѣспѣ свой хлѣбъ съ поля собирать могъ. А ежели онъ въ хозяйства не годился, по принужденъ былъ къ другому итти въ работники.

V.

По вышеписанному распоряженію вся мыза состоитъ изъ половинщиковъ, то есть крестьянъ имѣющихъ за собою по полугаку: всѣ пашни и сѣнокосы раздѣлены между ими поравну, и всякъ снабдѣнъ довольнымъ и почши равнымъ числомъ скопа, лошадей и работниковъ.

Въ каждое поле половинщикъ засѣваетъ ржи около семи бочекъ, а иногда и больше или меньше по мѣрѣ полей величиною между собою различивующихъ; а иногда на сѣмена и меньше или больше исходитъ, смотря на прошедшій урожай, въ которомъ зерна или покрупнѣе или помелче уродились. Семья половинщика состоитъ имѣетъ

изъ

изъ трехъ работныхъ мужиковъ , или изъ двухъ мужиковъ и одного мальчика, снабженныхъ прѣмя лошадьми или двумя лошадьми и парюю воловъ , дабы хозяинъ съ однимъ работникомъ или съ мальчикомъ могъ работашь дома , и содержать одного работника во все лѣто непрерывно для господской работы. Сверхъ того принужденъ онъ лѣтомъ отъ дня свяаго Георгія , даже до праздника свяаго Михаила во всю недѣлю содержать на господскомъ дворѣ дѣвку или мальчика для помощи въ работѣ. Когда жашва ржи наступишь , то въ первые дни бываетъ шолько обыкновенное число работниковъ и помощниковъ на господскихъ пашняхъ , а хозяинъ съ оснальною семьею исправляетъ между тѣмъ работу на своей землѣ , къ чему еще нанимаетъ работничьихъ бабъ и другихъ бобылей , какъ то служащихъ въ корчмахъ , лѣсныхъ спорожей и проч. По собраніи креспыянами сполько хлѣба , сколько на новья сѣмена пошребно , вся деревня выключая хозяевъ и хозяекъ собирается на господскихъ пашняхъ , и помогающъ жашву докончатъ. Сіежъ необходимо нужно для того , что когда рожь нѣсколько перезрѣетъ , то естѣли при

сниманіи хлѣба не наблюдаема будетъ особливая оспорожность, много зеренъ выпадываетъ наипаче при вязкѣ сноповъ и при складкѣ оныхъ. На господскихъ пашняхъ, на коихъ множество людей вѣругъ работаютъ, ни коимъ образомъ за всѣми смотрѣшь не можно, и для того много хлѣба пропадетъ. А крестьянинъ съ женою надъ малою своею семьею лучшее можетъ имѣть смотрѣніе, и наблюдашь то, чѣмъ хлѣбъ снимали, и снопы вязали съ оспорожностію. По снятіи господской ржи всѣ помощники и прочіе семьи опускаются домой, дабы и крестьяне свой хлѣбъ собирашь могли; а работники остаются на господскихъ поляхъ, и начинаютъ заѣвать вспаханные земли. При жатвѣ овса и ячменя съ господскихъ пашень крестьянинъ такуюжъ подаютъ помощь, какъ и при зимнемъ хлѣбѣ, и по окончаніи сей работы его люди обратнo къ нему въ домъ опускаются.

Осѣнюю за короткостію дней, крестьяне принуждены и за свѣило нѣсколько часовъ работашъ въ гумнѣ и молотить хлѣбъ. Къ каждому гумну приставляется для надзиранія хозяинъ, имѣющій брата или надежнаго работника,

ника , которому бы могъ препоручить свое домостроительство , или и сынъ хозяина къ тому способный. При продолженіи молошбы онъ не долженъ оплучаться опъ своего гумна , но по высушкѣ хлѣба , оной молошнѣ подъ его присмотрѣ , и онъ наблюдаетъ , чшобъ ничего разпащено не было , и очистивъ опъ мякины и соломы , чшпой хлѣбъ опдаешъ управителю.

Въ зимнее время крестьянинъ только на чешыре дни даетъ работника съ лошадыю на господской дворѣ для возки дровъ и другихъ домашнихъ работъ. А сверхъ того крестьянинъ долженъ опвезть господской припасъ , куда господинъ прикажетъ. Крестьянинъ , развъ когда случится примѣшной недородъ , обыкновенно съ своихъ полей собираетъ около 50 бочекъ ржи. Въ шѣхъ годахъ , въ которыхъ рожъ не уродится , шѣмъ изобильнѣе бываетъ урожай ячменю , и для того крестьянинъ при недосташкѣ ржи употребляетъ можетъ себѣ въ пищу ячмень. Самая многолюдная семья половинщица съ большими и малыми всего на все не составляетъ больше двѣнадцати душъ. На одного мужика въ олинъ годъ считается хлѣба чешыре бочки , на бабу шри , а на рабятъ по двѣ ,

двѣ, чего и весьма довольно. Въ такой многолюдной семьѣ не бываетъ больше трехъ мужиковъ и трехъ взрослыхъ женщинъ; ибо большому числу взрослыхъ людей хозяинъ не могъ бы доставлять довольно работы, но принужденъ бы былъ ихъ отъ себя отпустить. Для сихъ взрослыхъ людей потребно на хлѣбъ 21 бочка, а для шестии ребятишъ 12 бочекъ, всегожь 33 бочки ржи: на сѣмена изходишь 7 бочекъ, а на оброкъ 3 бочки, слѣдственно и у самого семьянистаго крестьянина ежегодно еще ржи остается за розходомъ. А весь яровой хлѣбъ и бываемой приплодъ всякаго скопа и лошадей, кошорой яко собственности свою продавать можеть, куда и кому за благоразудитъ, емужь сверхъ того остается какъ про домашній его обиходъ, такъ и на продажу, дабы изъ выручки потребное себѣ купишь и прочіе свои подати плащитъ могъ.

VI.

По отрѣшеніи безнадежнаго хозяина отъ земли и отъ хозяйства, новому на его мѣсто вступившему хозяину учинено вспоможеніе всемъ, крестьянину

янину необходимо пошребнымъ, а именно, его снабждали шремя лошадьми, двумя коровами, шестью овцами, шремя шелъгами, шремя сохами, а косами и серпами по числу находящихся въ семьѣ работныхъ людей и чугуннымъ кошломъ на вареніе пищи; а всякое домашнее и пахошное орудіе, такой крестьянинъ принужденъ самъ себѣ дѣлать и доставать. При томъ давано ему сѣмень, хлѣба и харчевыхъ припасовъ такое количество, чію до будущей жатвы довольствоваться могъ, и такимъ образомъ могъ вступишь въ новое свое домостроительство безъ всякихъ долговъ, а все прочее, чію сверхъ вышеписаннаго себѣ нажилъ, имѣлъ онъ почестъ за свою собственность.

При посредственномъ урожаѣ шаковые вновь разводившіеся крестьяне первое время своего домостроительства ни въ чемъ не претерпѣвали нужды. Но когда еще не довольно развелись пошребнымъ запасомъ, а между тѣмъ воспослѣдовалъ недородъ, то у нихъ появился недоспашокъ. Въ такомъ чрезвычайномъ случаѣ, приказалъ я всѣмъ крестьянамъ объявишь, чію претерпѣвающіе нужду въ хлѣбѣ на пищу брать оной могутъ заимобразно изъ господскихъ

скихъ житницъ. Но по окончаніи жатвы, когда время наступило къ плашежу сего хлѣба, я ихъ въ томъ всегда прощаль, чего они однакожь напередъ не вѣдали; ибо когда бы знали, что съ нихъ плашежа взыскано не будетъ, то конечно иной бы забираль гораздо больше, нежели ему на его потребу надобно было, а отъ того мнѣ бы произошелъ напрасной убышокъ. А чтобъ крестьянъ и въ такомъ случаѣ увѣрить о ихъ собственности, то упустилъ всѣмъ, богатымъ и скуднымъ безразбору подаши съ того хлѣба, которой не уродился, а сіе самое продолжаю и по нынѣ, не взирая на то, что ужъ всѣ мои крестьяне здѣлались зажиточными.

Вспоможеніе крестьянъ вышеписанными способами въ первые годы всеконечно мнѣ не безъ накладу было; но получаемая мною нынѣ прибыль награждаетъ довольно понесенной тогда убытокъ, и приноситъ изобильной ростъ, соспоящій въ слѣдующемъ. Въ прежнія времена господинъ беспрестанно принужденъ былъ помогать крестьянамъ, какъ скопомъ такъ и хлѣбомъ, а крестьяне за убожествомъ своимъ оное никогда сполна не возвращали, но ос-

шавшіеся

павшіеся на нихъ недоимки, на конецъ всегда пропадали: нынѣ же всего того ужъ болѣе нѣшь. Прежде сего и въ по время, когда хлѣбъ соспоялъ въ самой высокой цѣнѣ, господинъ долженъ спво-валъ оставлять нарочитую часть безъ продажи для вспомощенія своихъ крестьянъ; нынѣ же онъ свободенъ раз-продавать весь свой хлѣбъ, какъ, и ко-гда самъ за благоразсудитъ. Ежели крестьянинъ находится въ бѣдности, то у него или недоспаетъ довольноаго скота и лошадей такъ, что господинъ принужденъ дать шому лошадь, дру-гому вола, кошорыхъ по бѣдности сво-ей не берегутъ, и кои напослѣдокъ отъ нерадѣнія пропадаютъ; или онъ и въ такомъ худомъ соспоянїи, что ни своей ни господской полевой работы въ спо-собнос время и по надлежащему испра-влять не можетъ, отъ чего всегдашній воспослѣдовать имѣеть недородъ: нынѣ же какъ крестьяне ни въ чемъ болѣе недоспашковъ не имѣютъ, то и поля ихъ приносятъ больше плодовъ, и каж-дый крестьянинъ въ случаѣ убыли ка-кой въ лошадяхъ или въ скотѣ, оную самъ собою безъ помощи господской на-градитъ въ соспоянїи.

VII.

За великую ошибку въ домостроительствѣ почестъ должно по , когда людямъ неимѣющимъ крестьянскихъ дворовъ , по естъ бобылямъ опведена бываетъ земля , чшобъ ею пользовались ; однакожъ выключать должно служащихъ въ корчмѣ , лѣсныхъ спорожей и шѣхъ , которые господину приносятъ особливую какую пользу ; да и шѣмъ имѣтъ шолько малое число и не больше одной бочки или чешырехъ пудъ поству на пропишаніе свое. Всѣхъ прочихъ должно принуждать , чшобъ прокормленія своего искали работою у другихъ крестьянъ. Ежели всякъ имѣтъ можетъ особенную землю , по опъ шого производитъ долженъ двойной ущербъ , а именно во первыхъ сіе служить будетъ къ споспѣшествованію лѣности ; ибо крестьянинъ начавъ почищать себѣ опягощеніемъ работу и должное о своемъ домостроительствѣ попеченіе подъ видомъ , яко бы не въ соспояніи содержать семью , охотно опстанетъ опъ своихъ пашенъ , и выпросивъ себѣ малую часть земли , постарается въкъ свой прожить безъ дальнихъ трудовъ и безъ плашежа подашей , и такимъ обра-

образомъ отрѣшеніе худаго и лѣниваго хозяина отъ своихъ земель служишь ему можетъ больше въ награжденіе, нежели въ наказаніе; а во вѣпорыхъ исправные и прилѣжные хозяева претерпѣвать будущіе нужду и недосташокъ въ работникахъ. Равнымъ же образомъ и хозяину запрещено работникамъ своимъ вмѣсто платы давать частіе земли для засѣванія оной, по тому что исправному хозяину вся его земля поспребна самому. Но ежели случится, что у хозяина семья не велика, а работникъ его женатъ, кошорой въ такомъ случаѣ всегда имѣетъ нѣсколько скоша, по ему дозволено пощой земли, кошорую за отдаленностію ему самому неспособно навозомъ удобрить, отдѣлишь работнику сполько, сколько сей послѣдній удобрить въ состояніи, дабы въ первый годъ засѣвать оную озимомъ, а въ другой яровымъ хлѣбомъ, послѣ же того хозяинъ взявъ сію землю обратно себѣ, работнику отводитъ на такомъ же основаніи новую землю, кошорую онъ самъ бы не могъ пользоваться, симъ способомъ хозяинъ отъ своей земли получаетъ прибыль за тѣмъ, что пощая земля по удобреніи навозомъ во вѣторое и шрешіе лѣто

лучше плоды приносить, нежели въ первое.

VIII.

Уповающимъ, что отрѣшенному отъ своихъ земель хозяину имѣющему жену и дѣтей не возможно себя съ домашними пропитать безъ собственнаго своего хлѣбонашества, въ отвѣтъ служивъ слѣдующее. Крестьянская жена, копорая сама дѣтей своихъ грудью кормитъ, обыкновенно родитъ только черезъ годъ, слѣдственно имѣя младенца у груди, другому ужъ тогда будетъ шестой, шестому пятой, а четвертому сельмой годъ, и содержа сихъ подъ своимъ присмотромъ при себѣ всякую работу исправлять можетъ. Пятюмужъ ребенка тогда будетъ восемь лѣтъ; а оной въ состояніи ужъ хлѣбъ себѣ добывать, ибо всегда опыщенъ изъ хозяевъ охотникъ, копорой его къ себѣ возметъ, дабы у него ходилъ за дѣтьми, пасъ овецъ и свиней и боронилъ поле, а при томъ употреблемъ былъ и при сниманіи хлѣба и сѣнокошахъ. И такимъ образомъ мужику осталось только содержать бабу свою съ шестю дѣтьми; къ пропитанію коихъ потребно ему для бабы своей три бочки

ки, а для дѣшей шесть бочекъ, всего девять бочекъ хлѣба. Плаша холостому работнику, когда плашье хозяйское, состоитъ въ двухъ бочкахъ хлѣба, половина ржи а другая ячменю; а когда работникъ женатъ, то жена мужа одѣваетъ, и онъ всю плашу беретъ хлѣбомъ всего семь бочекъ, половину рожью а другую ячменемъ.

Во время жатвы всякой хозяинъ охотно нанимаетъ жателей, дабы шѣмъ споспѣшнѣе хлѣбъ сниматьъ съ поля: жатва продолжается шесть недѣль; бобыли и работничьи бабы принуждены при жатвѣ на господскихъ пашняхъ работать по два дни въ недѣлю, а слѣдственно у нихъ остаются четыре дни отъ той работы свободныхъ. Хозяинъ наемному жателю кромѣ гоповой пищи даетъ девятую часть бочки на день за работу; и какъ во все время жатвы бабъ работничьей остается свободныхъ 24 дни, то можетъ себя выработать $2\frac{2}{3}$ бочекъ. Во время сѣнокоса нанимается она на всякое рукодѣлїе въ зиму, состоящее въ пряжѣ, шканїи или тому подобномъ; или даетъ не много хлѣба за нѣкоторое участїе въ сѣнокосѣ шѣмъ крестьянамъ, которые онымъ изобилуютъ, дабы кормъ имѣть для своего

своего скота на зиму; притомъ же и опѣ навоза своего получающѣ прибыль какъ выше показано. Слѣдственно работничья баба довольно въ состояніи прокормить себя съ дѣтьми; ежели шолько прилѣжаніемъ своимъ постарается предохранять себя отъ бѣдности, яко достойнаго за лѣность наказанія. Но буде работникамъ случается болѣзнь или другое какое чрезвычайное несчастіе, то господинъ всеконечно обязанъ симъ бѣднымъ людямъ учинить вспоможеніе и недопускаетъ, чщобъ безвинные напрасно спрадали.

Въ земскомъ домостроительствѣ весьма нужно то, чщобъ крестьяне или хозяева крещьянскихъ семей были заживочны, дабы при всякихъ чрезвычайныхъ приключеніяхъ, какъ то недородъ или скопской падежъ и прочее безъ всякой помощи господской сами собою исправляшьяся могли; ибо господину великое бываетъ ошягощеніе, когда въ такомъ случаѣ принужденъ былъ всѣмъ своимъ крещьянамъ помогать хлѣбомъ и скотомъ. Мужикамъ несостоящимъ въ числѣ хозяевъ не должно имѣть больше, сколько на дневное пропитаніе потребно, ибо въ противномъ случаѣ изобиліе подаситъ имъ поводъ къ лѣности,

лѣности, и хозяевамъ во время нужнѣйшихъ работъ не можно будетъ доспавать поденщиковъ и работниковъ, и сверхъ того опрѣшеніе лѣнивыхъ и нерадивыхъ хозяевъ опъ своихъ пашенъ не служитъ имъ въ наказаніе, но они охотно отстанутъ опъ своего хозяйства, дабы только жизнь свою препровождаютъ въ большей праздности и безъ дальнихъ работъ и многого попеченія: а при такомъ разпоряженіи всякъ прилагаетъ стараніе, чтобъ оспашься при пользованіи своихъ земель, и чтобъ не пришли въ худшее состояніе.

IX.

Крестьянинъ лишившійся своего двора и имѣнія пожарнымъ случаемъ долженъ призрѣнемъ и вспомошествованіемъ господскимъ приведенъ бытъ въ состояніе равное съ новозаводившимся хозяиномъ. Всѣ другіе крестьяне должны поспроить ему обще новой домъ со всѣми принадлежащими къ тому службами, а господинъ снабждаетъ его ескопомъ, хлѣбомъ домашними потребностями и пахальнымъ орудіемъ.

Когда хозяинъ захвораетъ, и у него только одинъ взрослой работникъ, то

работникъ остаеся дома и отправа-
ляеся за хозяина своего всю домашнюю
работу, ибо когда въ цѣлой годъ или и
въ нарочитое время работа хозяйская
будеть упущена и не исправлена поряд-
чнымъ образомъ, то такой бѣдной
человѣкъ неминуемо приходишь имѣеши
въ разореніе: господину же ущербъ не
великой, когда у него по случаю ра-
ботниковъ бываеши и меньше обыкно-
веннаго.

Ежели хозяинъ со всею семьею за-
хвораеши, каковыя примѣры и дѣй-
ствительнo случались, то господинъ
велики исправляеши полевую работу
хворой семьи подъ смощреніемъ спа-
росшы чрезъ шѣхъ кресстьянъ, которые
къ нему на оброчную работу присланы.

Х.

Къ потребностямъ и къ благоден-
ствію человѣческой жизни сверхъ до-
вольнаго пропитанія и способнаго жи-
лица, принадлежиши и порядочная одеж-
да, по елику она всякаго званія людямъ
прилична. Какъ великолѣпіе съ одной
спороны производитъ суешу, слабостъ
и наконецъ совершенное разореніе; то
съ другой спороны чрезмѣрная ску-
досъ

досць и нерадѣніе въ чистотѣ и въ порядкѣ около себя раждаеши подлосць, копорая креспьянину сполько же вредна, сколько и люлямъ другихъ званій. Не весьма ли пягостно и непріятно для владѣшеля, когда безпрестанно долженъ наказывать, и креспьянѣ принуждашь строгостію къ исполненію своей должности, и когда они сами собою честолюбіемъ не поощряемы къ добродѣтелямъ, а отъ пороковъ отвращаемы страхомъ стыда? Но самымъ дѣломъ испышано, что великая бѣдность у креспьянѣ все чувство какъ чести такъ и стыда загашаетъ, естли же земледѣлецъ не претерпѣваетъ нужды, то онъ такуюжъ способносць имѣетъ быть добродѣтельнымъ какъ и прочіе люди.

Какъ я креспьянѣ своихъ во всемъ привелъ въ доброе состояніе, то ихъ понуждалъ наблюдать и числюшу въ платьяхъ. Кажется будто въ шомъ не великая зависитъ важносць, но я дознался, что она и на нравы ихъ оказываешъ не малое дѣйствіе.

Креспьянки сами дѣлаютъ сукно и холстъ, сколько на одежду ихъ мужей съ домашними пошребно, и сію работу исправляютъ онѣ зимою. А когда такъ

много опягощены господскою пряжею, что времени недоспаетъ про себя работашъ, по или не будущъ въ состоянїи наблюдать вышесписанную чистоту или принуждены за то даватъ хлѣбъ, ошъ чего сами приходилъ могушъ въ нужду, а сверхъ того отправляемую въ томъ для господина своего работу не почтутъ за долгъ, но за мучительство рождающее и ко всему такое нерадѣніе, коего дѣйствіе и на прочіе работы, на домостроительство и на нравы ихъ простирается.

Въ господскомъ домѣ и дворовыхъ людей, слугъ и служанокъ взятыхъ изъ крестьянскихъ семей не должно содержать излишнее число, попому что ихъ содержатъ надлежитъ пищею, одеждою и плашою на господскомъ иждивенїи; а какъ на то попребно сукна, шерсти и холста, чего на господскомъ дворѣ всего сдѣлать не можно, по шерсть и ленъ для пряжи раздѣляется по крестьянскимъ семьямъ. Однакожъ крестьянскихъ хозяекъ не должно чрезмѣрно опягощать сею работою, дабы имъ времени еще оставаться могло, и къ исправленію собственной своей пряжи; и для того въ томъ слѣдуешь наблюдать справедливую умѣренность, дабы

дабы какъ господину ущербу, такъ и крестьянину обиды не было, устанавляя опредѣленное число, сверхъ котораго ничего излишняго не требовать. Бобылямъ и работничьимъ бабамъ на зиму такожде дается работа; однакожь по меньше какъ хозяйкамъ; а имѣющіе при себѣ малыхъ дѣшей ошъ того свободны.

XI.

При всякомъ случаѣ крестьянинъ долженъ бытъ безопаснымъ въ собственности своего имѣнія, дабы будучи исправенъ въ господской работѣ и въ платежѣ своихъ подазей, немогъ опасаться новыхъ налоговъ [:развѣ при чрезвычайныхъ приключеніяхъ, какъ то при спроеніяхъ на господскомъ дворѣ, или когда пожарнымъ случаемъ крестьянинъ двора своего лишается, въ постройкѣ коего ему учинить должно помощь:] когда владѣтель сего не станеть наблюдать спрого, то у крестьянина ошнмается охота къ работѣ, онъ начнеть скрывать свое имѣніе, опасаясь новыхъ налоговъ, какъ скоро господинъ почнетъ его за пожипочнаго, и напослѣдокъ вдатся въ лѣноснѣ и въ моповство.

XII.

Ничего человѣчеству столь несносно, какъ всегдашняя неволя зависящая отъ произволенія единаго только человека, и неограниченная предписаніемъ какого нибудь права. Происходящій отъ того ущербъ почти столь же великъ, каковъ бы воспослѣдовать могъ отъ совершеннаго неимѣнія законовъ. Въ послѣднемъ случаѣ никто бы не былъ въ безопасности о своемъ имѣніи, а по той причинѣ и о жизни своей; а въ первомъ никто бы не постарался нажить себѣ имѣнія, находясь въ безпрешанной опасности лишиться онаго: слѣдственно и то и другое произведуть лѣность, нищету и бѣдность.

Въ крашкѣ семъ описаніи показано, что я съ крестьянами поступалъ какъ съ людьми свободными, только съ такою при томъ разностию, что всего того, чѣмъ ихъ снабждалъ при ихъ заводѣ или въ случаѣ учинившагося недорода, съ нихъ обратно не взыскивалъ, а вольной крестьянинъ принужденъ бы былъ все оное возвращать. Ибо сколь долго вольной крестьянинъ господскую работу порядочно отправляетъ, и подаши исправно платитъ, то его ни

кто

кто съ земли не стонитъ и стонящъ не будещъ; но ежели оскудѣеши, [: что у невольнаго крестьянина инако производишь не можешъ, какъ отъ глупости, мотовства или лѣности :] шо принужденъ иши въ работники.

Но чшобъ и работники имѣли нѣкоторую свободу, и не принуждены были жить бѣдственнаго невольниками, или освободиться изподъ сего ига побѣгомъ, шо и для ихъ установилъ слѣдующее: служащій работникъ или работница повиненъ у хозяина своего выслужить годъ, дабы упрямствомъ служащаго хозяинъ въ работѣ своей не могъ претерпѣвать остановки въ нужное для него время. Въ Михайловъ день какъ хозяину свободно отпустиши работника, такъ и сему отспашъ отъ хозяина.

Такимъ образомъ ежели хозяинъ желаетъ имѣть у себя добрыхъ работныхъ людей, шо принужденъ не шокмо выдавать имъ исправно плашу одеждою и хлѣбомъ, но и содержать ихъ во весь годъ пищею такъ, чшобъ они довольны были и не могли имѣть надежды къ лучшему у другаго хозяина содержанію. Когдажъ хозяинъ того не наблюдаетъ, шо находится въ опасности, чшо у него работные люди жить не спанушъ,

а

а слѣдственно чрезъ то самъ можетъ оскудѣть, и наконецъ попастся въ рабшники.

Такимъ распоряженіемъ довелъ я до того, что во все время моего управленія ни единой изъ хозяевъ, а изъ работниковъ малое число сбѣжали, и то только изъ легкомыслія, для одной перемѣны, да и тѣ отъ большей части сами собою возвратились пошому, что въ другихъ мѣстахъ не сыскали себѣ лучшаго щасія, и что охота побывать опянь въ опечесствѣ своемъ и на родинѣ побудила ихъ къ возвращенію. Не токмо изобильная прибыль, но и довольствіе видѣшь ушвержденнымъ благосостояніе споль многихъ семей, копорыхъ судьбина отъ моего правленія зависитъ, довольно мнѣ награждаетъ многократные мои труды и попеченіе. Благополучнымъ бы я себя назвалъ, когда бы сіи листы хотя мало въ чемъ споспѣшествовать могли общему благоденствію.



VI.

Разсужденіе въ пользу домострой-
шельства въ нѣкопрыхъ мѣстахъ
выборской губерніи.

Высокопочтенные господа!

Съ того времени , какъ мнѣ спало из-
вѣстно достоинство наукъ , полезнѣе
всѣхъ казались экономическія , кои
больше и ближе прочихъ касающія до
благосостоянія государствъ и земель.
Чего ради я съ тѣхъ поръ почти о
помѣ только одномъ и старался , что
бы получить искуство въ надлежащихъ
до домостройшельства знаніяхъ.

Но судьба не дозволила еще мнѣ до
нынѣ учинить нѣсколько практиче-
скихъ опытовъ , на копорые вы , поч-
теннѣйшіе господа , усердствуя оше-
честву единодушно, особливо взираете.
Я старался только открыть себѣ путь
къ экономическимъ наукамъ , разсма-
ривая такія естественныя вещи , ко-
порыя

порыя домостроительство знающимъ необходимыми кажутся.

Въ таковыхъ упражненіяхъ пре-проводилъ я прошедшую зиму, когда ѣздилъ на славную въ Финландіи рѣку Воксу и въ около лежащія мѣста. Нѣкоторыя учиненныя мною шамъ наблюденія беру смѣлость покорнѣйше предложить почтеннѣйшему вашему обществу, хощя и думаю, что оныя будутъ больше доказательствомъ моего усердія, нежели практическаго искусства.

Ни что мнѣ такъ примѣтно не было, какъ великой недостатокъ въ лугахъ, коюрой почвы вездѣ въ Кюменегардской провинціи показывается. Ни одинъ почти крестьянинъ не въ состояніи шамъ содержать сколько скопа, сколько потребно къ удобренію его пашни. Крестьяне изъ давныхъ временъ жгутъ вмѣсто того лѣсъ для ушученія своихъ полей, которое обыкновеніе и во всей Выборской губерніи водится. Сей разорительный хлѣбопашества способъ искореняетъ лѣса и уже въ разныхъ мѣстахъ оказался отъ того недостатокъ въ лѣсу къ превеликому несчастію сѣверныхъ холодныхъ земель.

Въ послѣднiя 20 лѣтъ примѣръ шведовъ побудилъ нѣкоторыхъ здѣсь крестьянъ спараться о высушенiи болотъ и топкихъ мѣстъ. Къ числу оныхъ принадлежатъ особливо деревенскiя священники, и сiе дѣло достойно по всемѣстнаго подражанiя, попому что оно приложенныя шруды богато награждаетъ, перемѣняя негодныя мѣста въ плодоноснѣйшiя поля и покрытые зеленью дуга.

Я ничего не буду говорить о пользѣ, которая непримѣннымъ образомъ отъ высушенiя болотъ происходитъ, то есть, что сырой и дурной воздухъ значно уменьшается, что вредныя пары исчезаютъ, что хищныя звѣри и всякiе гады лишаются безопаснаго себѣ жилища, и другiя тому подобныя выгоды, которыя непременно должны послѣдовать отъ столь полезной устроики земли, и такъ оставлю я до другаго случая, а теперь упомяну только о томъ, что земледѣлецъ шрудящiйся 10 лѣтъ въ высушенiи и очищенiи болотъ хорошую уже нынѣ получаетъ отъ того прибыль, довольно имѣетъ пастбищъ и надлежащее число скота, такъ что можетъ теперь развеспись своими пашнями.

Такая

Такая высушка болошь , о коей я здѣсь говорю , хотя и много пребуесть шруда попому , что сперва должно высушишь воду , что дѣлается чрезъ пригошовленные къ шому каналы и ямы , попомь стоящей на нихъ лѣсъ вырубить , и пенья выжечь , а послѣ для очиски надѣбно всѣ коренья плугомъ вырышь и мохъ долой скосишь . Вся сїя работа по малой мѣрѣ пребуесть двухъ лѣшь . Когда вышеписанное исполнено уже будесть , то вычищенное болошо засѣваесться озимнимъ хлѣбомъ , кошорый обыкновенно въ 20 , 25 и болѣе разъ урожаесться , и шакимъ образомъ шрудъ богато награждаесть . Такой посѣвъ отчаспи ржи , отчаспи овса продолжаесться цѣлыя 10 лѣшь и болше сѣ ряду , по прошествїи коихъ даюшь землѣ отдохновенїе , дабы она прешворилась въ лугъ . На шакомъ лугу роспушь обыкновенно самыя шучныя для корму скота служащїя расшѣнїя , какъ на примѣрѣ разныя роды шрилшника , шелуху имѣющїя , и другїя шравы , въ коемъ соспоянїи 15 лѣшь и болше оставляюшь землѣ . Когдажѣ по шомъ усмошрено будесть , что мохъ весьма усиливается , и отъ шого расшѣнїя заглохли , то поле опяшь вспашиваюшь

живають и засѣвають овсомъ, опѣ чего мохъ испребляется. Должно желать, чшобы всѣ болопа въ поль изрядно приведены были сосшоянїе.

Весьма бы хорошо было, когда бы священники вездѣ добрыми въ домо-строительствѣ примѣрами креспьянѣ побуждали; ибо я изъ опышовъ вижу, чшо шаковые примѣры гораздо болѣе имѣють дѣйствїя въ людяхъ, нежели самыя лучшїя правила. Сколь досто-хвально бы было и шо, когда бы свя-щенники обучаясь въ университетсахъ болѣе спарались о шакихъ знанїяхъ, въ кошорыхъ они не шокмо время мо-гутъ препровождать въ деревнѣ прїят-нымъ образомъ, но и получить не ма-лую пользу. Въмѣсто того, чшо иные изъ нихъ нынѣ въ хозяйствѣ гораздо плохи и несвѣдуши, и едва имѣють самое нужное пропитанїе, могли бы жить спокойно и выгодно, когда бы искусны были въ оныхъ полезныхъ нау-кахъ, и заслужили бы имя полезныхъ гражданъ больше, нежели въ одномъ случаѣ. Сельская жизнь, кошорая пе-перь опѣ нѣкошорыхъ за шяжкое иго почитается, подала бы имѣ прїятнѣй-шїй поводъ пракшическими опытами ушвердить приобрѣшенное въ нихъ зна-

нїе. Коль бы доспохвально было, когда бы пастырь, посѣщая часто своихъ прихожанъ и не всегда хорошей подавая имъ примѣръ, могъ дать доброй въ разсужденїи домостроительствва совѣщїи, тогда бы онъ по справедливости произрекъ имъ въ увѣщанїе сїи важныя слова: *молитесь и трудитесь*, и симъ бы иногда исправилъ сердца нерадивыхъ и худомыслящихъ крестьянъ лучше, нежели многими проповѣдями.

Рѣка Вокса, а особливо славныя Имамтрїйскїе пороги обрали къ себѣ наипаче мое вниманїе. Я не упомяну здѣсь о положенїи сихъ ужасно шумящихъ и пѣнящихся пороговъ пошому, что объ оныхъ обстоятельное извѣстїе сообщитъ публикѣ г. спашскїй совѣщникъ Кальманъ, измѣря и описавъ оныя чрезъ своихъ землемѣровъ.

Я объявлю токмо о томъ, что вода въ старыя времена не между горъ, гдѣ и нынѣ, но въ лѣвую сторону не подалеку отъ нихъ протекала. Сему вѣришь принуждають меня различныя шамъ находящїяся примѣшны, кои суть такого свойства, что имъ не отъ чего больше, какъ отъ сильнаго воды стремленїя, не можно было произойти. На томъ мѣстѣ, (гдѣ рѣка по мнѣнїю моему,

сму,

ему, имѣла печеніе) на плоскостяхъ горъ и на великихъ камняхъ примѣшилъ я разныя ямы, изъ копорыхъ иныя имѣли видъ гавани, другія глубокой спупы, и у всѣхъ дно было кругло и гладко. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ попался мнѣ камень, коимъ вода шаковыя ямы дѣлали, такой камень посрединѣ какъ будто пробитъ былъ великимъ пушешнымъ ядромъ и проч. Всѣ шаковыя признаки попадаются на днѣ шумящихъ сильно пороговъ.

Какъ вода печеніе свое начала имѣть на нынѣшнемъ мѣстѣ, кое нѣсколько ниже того, гдѣ она прежде текла, что она значно убыла въ Заимѣ* и въ другихъ озерахъ большую часть Финландіи занимающихъ, что лежащія при берегахъ такихъ озеръ горы ясно доказываютъ; ибо на оныхъ видно, что прежде вода на 2 или на 3 сажени выше стояла, нежели нынѣ средняя глубина воды.

Происхожденіе Импатрійскихъ пороговъ такимъ образомъ значно умножило сухую землю въ Финландіи, и есльи бы сыскался такой сынъ опечества,

к 2

копорой

* Заимою называется великое озеро, изъ котораго течетъ рѣка Вокса, впадающая при Кексгольмѣ въ ладожское озеро.

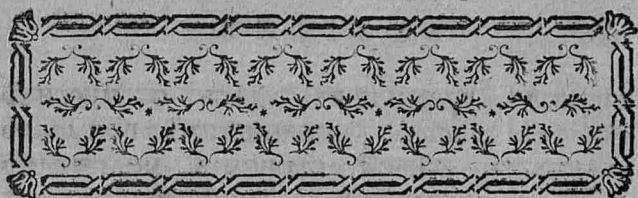
копорой бы велѣлъ вычистить мѣсто подлѣ Иманры, гдѣ прежде текла вокаса, что не весьма великаго бы труда сполло; по вездѣ бы болоша, копорыя съ около споящими озерами равную вышину имѣють, слѣдственно весьма топки и бесполезны, перемѣнились могли въ плодоноснѣйшія поля. Тогдабъ всякой земледѣлецъ имѣлъ поведѣ спараться о высушеніи и о чищеніи болошѣ и о приумноженіи своихъ пашень. Я увѣряю, да и межевая экспедиція г. спашскаго Совѣтника Кальманна по вымѣренію докажетъ, что въ финландіи шрешья часть чрезъ то пахашныхъ полей прибудетъ, и сія прибылая земля, коя шеперь большею частію плоска и водою покрыва, когда надлежащимъ образомъ будетъ изгопвлена и плодородною сдѣлана, нынѣшней каменьями и холмами наполненной финландіи, невѣроятное принесетъ украшеніе. Сверхъ великой пользы, копорую отъ того получить можно, явились бы намъ не все каменья, озера, болошины и пригорки, а узрѣли бы промежъ каменьевъ, озеръ и горъ плодородныя поля и прекрасныя луга, слѣдственно предсталъ бы взору нашему пріятнѣйшій предмѣтъ,

Почши

Почши на версту ниже Имапрійскихъ пороговъ на лѣвой рукѣ есць гора , содержащая въ себѣ бѣлую глину (мергель) , отъ копорой мимотекущая вода ежегодно нѣсколько опшмываетъ. Сія глина лежитъ въ горѣ слоями такъ правильно , какъ будто бы укладена была нарочно. Я называю ее мергелемъ по тому , что она брошена будучи въ воду съ прескомъ въ подобныя ромбоидамъ фигуры раскакивается , и она ни что иное есць , какъ горшешная глина по тому , что ни съ какою кислошю не производитъ шипѣнїя и въ огнѣ жестка становится. Цвѣшомъ она сѣроваша , а въ огнѣ бѣлѣетъ какъ снѣгъ. Частицы сосшавляющїя глину весьма тонки и мягки , и я ни гдѣ не видывалъ въ финландїи поль изрядной земли , мнѣ кажется , что оная глина весьма удобна къ дѣланїю всякихъ горшковъ и къ удобренїю пещаныхъ полей. Мимотекущая рѣка дѣлаетъ изъ сей земли подъ водою и на берегу находящїяся камни разными фигурами , копорыхъ нѣсколько съ глиною , какъ се находящїе въ землѣ , сообщаютъ.

Что касается до справъ , шо наипаче почишаю я за достойныя примѣчанїя отъ части роды шрилисшника ,

опѣ части растѣнїя въ шелухѣ и просыя травы. Я собираю съ нѣкошораго времени сѣмена оныхъ , и спараюсъ изыскашь , какая особливо земля для каждаго растѣнїя пригодна , а какъ скоро окончу таковыя опышы , и найду что нибудь полезное , то сочту себѣ за долгъ покорнѣйше представить о томъ высокопочтеннѣйшему экономическому обществу.



VII.

О пряжѣ изъ вешошекъ и шряпицѣ,
и о употребленіи оной въ раз-
ныя рукодѣлія.

Извѣстно, что изъ самыхъ негодныхъ льняныхъ вешошекъ и изъ посконнаго шрепя, посредствомъ нѣкоторыхъ способовъ, дѣлается разныхъ сорповъ бумага съ немалую пользою и въ большомъ количествѣ, а при томъ и прочно употребляемая. Есть и еще различныя рукодѣлія, кои также изъ выдержанныхъ, и по наружному виду изъ негодныхъ почти вещей примышлены, на примѣръ, дѣланіе набивныхъ спѣнныхъ обоевъ изъ вешихъ и мѣлкихъ суконныхъ лоскушьевъ, варенье мездриннаго клею; изъ обрѣзковъ лосинныхъ и говяжьихъ кожъ и пр. Я ос-

шавляю упоминать здѣсь о многихъ такихъ вещахъ , почиаяжъ всегда въ домашней нашей экономіи полезнымъ дѣломъ , небывшіе во употребленіи , а наипаче за негоднорочишаемые у насъ вещи , претворяшь въ годные , разсудилъ представишь нынѣ на разсмотрѣніе вольнаго экономического общества , одинъ домашній и легкой способъ , по которому льняные вешошки и самыя посконныя пряпицы , какъ бы они выношены ни были , можно употреблять еще въ наши надобности.

Зная , что они вездѣ какъ въ городахъ , такъ и въ деревняхъ во множествѣ находятся , и остающа по большей части , а особливо въ шѣхъ мѣстахъ , гдѣ бумажныхъ мельницъ въ близости нѣтъ. Безъ всякаго употребленія , совѣтовалъ я женѣ моей подумать о средствахъ , какъ бы имѣть ихъ у насъ во всякомъ домѣ еще больше употребительными.

Она будучи ко всему шому склонна , что въ домашнороществѣ и въ рукодѣліяхъ женскихъ способствовать можешь. Ошвѣдывала сперва раздирать ихъ въ мѣлкіе часпицы , а потомъ имѣвшіеся въ нихъ нитки раздоргивать и расучивать , дабы чрезъ
шо

шо имѣшь новой кѣ пряжѣ способной ленѣ. Симъ средспвомѣ хошя и получила она довольно мягкой и бѣлой пухъ, похожей на хлопчатую бумагу; но какъ оное разсучиванье и щипанье перстами, показалось ей затруднительно и продолжительно, да и пухъ чрезъ шо полученной для коропкихъ и пухлыхъ сво волоконѣ, на пряжу явился не очень способенѣ, (годишся онѣ развѣ кѣ наспилкѣ вмѣсто хлопчатой бумаги, гдѣ ея нѣтъ и доставать трудно), тогда велѣла она дѣвкамѣ своимѣ изъ имѣющихся у ней льняныхъ ветошекъ, надрать лоскушья, (въ доль по основѣ) по больше вышеозначенныхъ, и выдергивая изъ нихъ нитки, оставя разсучиванье и щипанье въ пухъ, спрядываеь ихъ верешнами вмѣсто, что весьма уже скоро и способно они дѣлали, а симъ способомѣ и возѣмѣла она пряжу, (какъ мнѣ казалось) нарочито хорошую и мягкую, изъ копорой окрасивъ на первой случай въ такіе краски, какіе въ домѣ моемъ случились, выпкала шесемку по моему мнѣнію въ разныя употребленія годную, ксю я при семѣ на разсмотреніе подношу.

Разсмапривая оной опышокѣ, можеть быть скажутъ мнѣ нѣкоторыя,

что выдергивать изъ вешешекъ нитки и сопрядывать ихъ вмѣсто, затруднительно, а пряжа де одна сама не во всякое тканье годится, да и вышканные изъ ней вещи во употребленіи не могутъ быть прочны и пр. Такія и другія сему подобныя возраженія обыкновенно почти при новыхъ дѣлахъ у насъ случаются. Я теперь не могу и не буду о томъ спорить, и отвѣствую на нихъ слѣдующимъ токмо изъясненіемъ.

Прочность изъ сей вешешечной пряжи произведенныхъ вещей, хотябъ и подлинно не была такава велика, какая бывашъ изъ новой, то естъ изъ чистаго и свѣжаго льну пряденой; однакожъ дѣланіе ихъ пренебрегаютъ уже не слѣдуешь, и для сего одного способа, что за введеніемъ ево въ обычай, льну и льняной пряжи всегда не малое число оставался у насъ будетъ на другія потребности. Сверхъ того я самъ и нарочно для того могущаго быть возраженія, пробовалъ ее сравнивая съ пряжею изъ хлопчатой бумаги во многихъ у насъ домахъ обыкновенно на вязаніе колпаковъ и чулковъ употребляемой, и нашолъ, что вешешечная несученая нить почти столь-
кожъ

кожъ крѣпа, какъ и бумажная, по чему и заключаю , что вынашиваніе полотенъ и холшовъ до самыхъ вешошекъ наибольше состоитъ въ томъ , что отъ долговременнаго ношенія , а при томъ и отъ мытья ихъ , ниши , изъ коихъ полотно и холсты состоятъ , бывающъ вышерпы и расучены , а отъ того и дѣлающя онѣ шоль слабы и пухлы , что наконецъ производитъ изъ нихъ вешошка , къ носкѣ и ни къ какому употребленію не способная. По средствомъ же вышеозначеннаго держанія и сопряжанія , всѣ вешошечныя ниши получаютъ снова свою крутость и крѣпость , слѣдовательно и тканье также и вязанье изъ нихъ колпаковъ и чулковъ со всемъ не прочнымъ называньемъ не возможно. * Чпожъ

* Крѣпость вешошечной пряжи сравнивая съ пряжею изъ хлопчатой бумаги, нашолъ я, что несканая хлопчатая нитка порвалась отъ 23 золотниковъ. а вешошечная такаяжъ нитка выдерживала близъ 40 золотниковъ. По чему и вѣроятно мнѣ , что предупомянутая въ тканье также годится какъ и бумажная, на противъ того ссученая бумажная нить цѣлой фунтъ поднимала и нарочито долго держала , а вешошечная при подъемѣ фунта нѣсколько разорвалась , а потомъ уже и на ней фунтовой вѣсъ также какъ и на бумажной долго висѣлъ; но послѣ примѣтилъ я, что сіе происходило отъ не равнаго соединенія и сученья нитокъ , чего впредь осшербатъ надлежитъ.

Чшо жь въ особливости до шого дерганья и распрядыванія принадлежишь , шо оное прошивъ обыкновенной у насъ льняной и посконной пряжи , какъ я самъ видалъ , можешъ происходишь гораздо льготнѣе и поспѣшнее . Одна шолько , да и шо не большая привычка на сіе пребуешся , къ чему въ деревняхъ нашихъ и малолѣшныя дѣвочки весьма способно могушь упопреляемы бышь . Нужнѣйшее наблюденіе въ томъ шолько сосшоишь , дабы шѣ длинныя ниши , кои ошъ долговременнаго ношенья въ нѣкопорохъ мѣстахъ здѣлались очень тонкими и пухлыми , перерывашъ и негодное со всѣмъ выбрасывашъ , а спрядывашъ одно шо , что явишся въ нихъ ровнѣе и крѣпче , чрезъ что пряжа на всѣмъ вершенѣ будешъ одинакова , и о томъ пряхамъ чаще напоминая надобно , что у меня при нынѣшнемъ первомъ еще случаѣ несприлѣжно наблюдено . Въ прочемъ оная пряжа , да и всякое изъ ней рукодѣліе ни какого бѣленья уже не воспребуешъ . Всякъ , кто досшашочно знаешъ , съ какою шрудною и различною работою сопряжено у насъ сѣяніе , убораніе и пригошовленіе льну , а пошомъ и самая пряжа , шакже и бѣленье нишокъ и полошенъ , шомъ , уповаю

ваю, на сіе мое изъясненіе согласился. Въ разсужденіи чего какъ оныхъ вешошечныхъ сканыхъ и несканыхъ, такъ и изъ хлопчатой бумаги пряденыхъ нитокъ, а при томъ и вышеупомянушаго пуха изъ вешошекъ надерганнаго на опытъ по небольшому количеству при семъ же прилагаю. Годитсяяль оная вешошечная пряжа въ шканье полощень и холстовъ, оному не сдѣлавъ нынѣ пробы, оставляю другимъ на испытаніе. Сіе только не сумнѣваюсь сказать, когда привычка будетъ къ оному вешошечныхъ нитей сопрядыванію, то пряжа сія противъ посылаемой нынѣ гораздо можетъ быть чище и крѣпче.

Вольнаго економическаго общества высокопочтенное собраніе, непрестанно старающееся о пользѣ нашего домо-строительства разсмотрѣвъ прилагаемыя при семъ первые еще опытки, и ежели явился оная пряжа въ шканье или въ какія нибудь другія рукодѣлія способною, не оставитъ надѣюся о наилучшемъ и способнѣйшемъ ея употребленіи публикѣ предложитъ. Яжъ и жена моя щасливими себя почтемъ, когда сей малой домашній нашъ промыслъ, по благоизобрѣшенію онаго высокопочинасмаго собранія признанъ будетъ

дѣшъ годнымъ для по всемспвеннаго
упошребленія. Генваря 4 дня 1771
года.

Петръ Рычковъ





VIII.

О раздѣленіи полей.

§ 1.

Размышляя о исправленіи нашего приватнаго сѣльскаго домостроительства вообще и о приведеніи онаго въ лучшее предѣ нынѣшнимъ состояніе, яко о единомъ изъ главнѣйшихъ предмѣшовъ Вольнаго Економическаго Общества, нахожу я, что сіе исправленіе онаго двумя разными средствами, или такъ сказать путями производимо и потому двойное быть можетъ. Во первыхъ, когда частныя вещи касающіяся до разныхъ частей сѣльскаго домостроительства въ лучшее состояніе приводимы и недостатки въ нихъ исправляемы будутъ, во вторыхъ когда ис-
прав-

правленіе сіе до всего домостроительсва въ обще касаться и все онаго основаніе перемѣняемо и въ лучшее совершенство приводимо будеть.

§ 2.

Къ первому роду принадлежатъ слѣдующія частныя вещи, на примѣръ, изобрѣшеніе новыхъ лучшихъ и способнѣйшихъ средствъ къ уработыванію земли и приуготовленіи оной подъ посѣвъ хлѣба; узнаніе способовъ къ лучшему, способнѣйшему и выгоднѣйшему удобренію земель; открытіе средствъ, какимъ образомъ способнѣе и выгоднѣе сѣмена вычищать, оныя сѣять и запаривать, хлѣбы во время расщѣнія содержать, оныя жать и прясть, луга приводить въ лучшее состояніе, придавать имъ болѣе силы и исправлять отъ недоспѣшковъ. Скошь содержать, кормить и размножать, и множество другихъ подобныхъ сему частныхъ общосельскихъ. Ко второму же роду принадлежатъ общія и такъ сказать валовыя опшныя въ хлѣбопашествѣ и въ другихъ частяхъ сельскаго домостроительсва перемѣняющія все онаго фундаментальное основаніе и приводящее

щее его въ опмѣнное и лучшее состояніе, какъ на примѣръ; опмѣнные и лучшія раздѣленія земель на поля разсеиваніе деревень, разпоряженія въ полевыхъ и другихъ работахъ. Уравненія между хлѣбопашесствомъ и скотоводствомъ. Учрежденіе обоихъ сихъ яко важнѣйшихъ частей сельскаго домоупроишельства равно какъ и сѣнокосовъ на иномъ основаніи; заведѣніе совѣмъ иныхъ порядковъ во всей сельской экономіи и прочее тому подобное.

§ 3.

Легко можно заключить, что оба сїи рода исправленіемъ между собою связаны и равно нужными и необходимыми почесться могутъ. Но важность сопряженная съ ними и польза могущая произойти отъ обоихъ какъ для самихъ сельскихъ жителей такъ и для всего Общества неодинакая. Великая важность состоитъ въ исправленіи и частныхъ вещей и много пользы можетъ и отъ того происпечь: Но гораздо важнѣе и несравненно болѣе пользы ожидать можно отъ исправленія всего фундаментальнаго основанія. Въ первомъ случаѣ, не смотря на всѣ лучшія

Часть XVII. л открытія

открытія, останешся для насъ та неудобность, что мы оныя въ дѣйство производимъ, иногда на все желаніе свое не сможемъ, будемъ не въ состояніи. Руки у насъ попрежнему связаны и тысячи мѣшающихъ обстоятельствъ недопускають насъ будуще, оными пользоваться. Напрошивъ того во второмъ случаѣ легко можемъ мы получить свободу, дѣлать и предпринимать все то, чего только пожелаемъ, а сверхъ того и отъ многихъ досадныхъ намъ и нынѣ неоправимыхъ препонъ и недостатковъ вдругъ и однимъ разомъ избавимся, слѣдовательно чрезъ то и все домогательство наше скорѣйшими шагами доводимо можетъ быть до желаемого совершенства.

§ 4.

Примѣры могли бы изъяснить сіе великое различіе, и доказать мое предложеніе, но многія приводить было бы съ лишкомъ пространно, и для того приведу я только немногія въ доказательство, а именно: положимъ, на примѣръ, во первыхъ, чтобъ доказано и безсомнѣнно было то открытіе, что озимній и яровой хлѣбъ гораздо лучше рождается,

родится, естли земля подь первый съ самой весны вспахана и до посѣва ржи нѣсколько разь перепахивана, а подь яровой еще осенью по снятїи озимняго хлѣба вспахана будешь, или чшобь намь землю нашу надлежало проишь, или четверить, для полученїя лучшаго урожая. Но можно ли намь при нынѣшнемь фундаменпальномь основанїи нашего земледѣлїя симь открьшїемь пользоваться? Гдѣ намь взять для помянутыхь излишнихь работь попребныхь работниковь, и можно ли успѣвать сїе сдѣлать нынѣшнимь, когда они и по нынѣшнему обряду едва успѣваюпѣ управляться съ полевою работою. Также куда дѣнемся мы со скотомь, когда и паровое поле съ весны и жнивеньс осѣнью вспахать, и недолжень ли онь будешь помереть съ голоду. Во вшорыхь воземь вѣ примѣрѣ извѣстное уже общшояшельство, чшо на ненавозныхь земляхь хлѣбь хуже родится, и чшо для полученїя лучшаго урожая намь необходимо надобно земли множайшее количество, какь унавоживать навозомь, такь и другими средствами удабривать: и положимь чшобь намь сїи средства были извѣстны. Но гдѣ воземь мы множайшее

количество навоза, когда мы и нынѣшнее число скота съ нуждою и лѣпнимъ и зимнимъ своимъ кормомъ прокормить можемъ? Также какимъ образомъ можно намъ унавоживать и удобривать отдаленныя свои пашни, когда для вывозки навоза доспается намъ весьма короткое время, въ которое мы едва успѣваемъ и на ближнія свои пашни оной вывозить, и когда въ прочее время возить мѣшающъ намъ многія другія обстоятельства? Въ прѣшнихъ, положимъ, чѣмъ справедливо было по открытію, что паръ для земли не необходимо надобенъ, но чѣмъ можно хорошо и недавно унавоженною землею нѣсколько лѣтъ сряду безъ всякаго отдохновенія ей пользоваться; но какъ пробудемъ мы безъ пара, когда онъ для пашбы скота необходимо нынѣ надобенъ, а на новоувоженныхъ земляхъ какъ можно въ прѣшій годъ хлѣбъ сѣять когда они придутся по среди пароваго поля, да и послѣ подъ озимній хлѣбъ не поспѣютъ на ряду съ прочими? Въ четвертыхъ возьмемъ въ примѣръ луга и сѣнокосы наши. Не извѣстно ли всѣмъ, что трава на нихъ лучше родится, если оныя съ самаго начала весны заказывать, и чѣмъ можно

можно и впрочемъ сѣно или шакъ называемую опаву сѣ иныхъ косить, еспѣлибѣ опавлены они были послѣ покоса въ покоѣ. Также что необходимо надобно намъ оныя по примѣру иносстранныхъ государствъ разными средствами удобривать стараться. Но какъ можно намъ не учинить, когда необходимо, гоняшь на оныя скотъ, какъ сѣ начала весны, шакъ и послѣ покоса, нынѣ неопвращима, и когда всѣ наши предпріяшя онѣ уничижитъ можеть.

§ 5.

Сихъ примѣровъ надѣюсь уже довольно будеть къ объясненію и доказательству перваго моего предложенія. Теперь надобно мнѣ объяснить и доказать такимъ же образомъ впрочемъ. Для сего положимъ, на примѣръ, шакъой случай, чтобѣ чрезъ изобрѣненіе новаго какова раздѣленія земель; распоряженія въ работахъ или опмѣннаго содержанія скоша моглибѣ намъ доставлены быть шѣ выгоды, чтобѣ мы или въ паровомъ полѣ не имѣли никакой нужды, или бы оно опавалось онѣ пашбы скоша сѣ весны и во все лѣто освобожденно, или бы моглибѣ получить излишнихъ для

произведенія прибавочныхъ работъ работниковъ, или бы получили къ содержанію и прокормленію множайшаго числа скота способы, или не имѣлибъ нужды на луга наши гонять скотъ: то не само ли собою въ семъ случаѣ послѣдуетъ то: что мы всѣхъ вышеписанныхъ помѣшательствъ можемъ избавишься вдругъ и однимъ разомъ; что руки намъ развяжутся, и что зависитъ тогда будетъ единственно оныя хопѣнія сельскихъ домостроителей, приводить земледѣліе въ лучшее состояніе?

§ 6.

Принимая все вышеупомянутое въ разсужденіе, не трудно уже будетъ заключить, что помянутой второй родъ исправленія сельскаго домостроительства достоинъ гораздо въ вѣдшее уваженіе приниманъ бытъ, нежели первой, и изобрѣшенія касающіяся до сего рода гораздо существиельнѣйшую пользу принесутъ могутъ какъ приватному домостроительству такъ и всему обществу, слѣдовательно и опыты съ тѣмъ соопвѣтствующіе гораздо нужнѣе прочихъ.

§ 7.

Но сколь таковыя изобрѣшенія и опыты полезны и нужны прочимъ: такъ напрошивъ того надобно признаваться что они подвержены и множайшимъ затрудненіямъ. Кромѣ натуральной способности къ таковымъ открытіямъ, пошребно еще имѣть желаемую удобность: то есть, чтобъ бытъ освобожденнымъ отъ всѣхъ препятствій могущихъ не допускать до предприниманія такихъ большихъ опытовъ. А сверхъ того пошребна къ тому нужна отвага, а что того болѣе, неуваженіе необходимо сопряженныхъ съ таковыми опытами въ первые года нѣкопорыхъ убытковъ; но охотное ими жертвованіе общей пользы своего опечесства!

§ 8.

Правда! что касается до перваго затрудненія, то есть до способности къ таковымъ открытіямъ; то сіе можетъ бытъ не таково велико, какъ съ перваго вида кажется. Мы имѣемъ къ тому уже великую подмогу, и намъ нѣтъ нужды искать первыхъ спесей взводящихъ на путь къ сему предмѣ-

пу: но намъ можно уже прямо на оной вступать, и намъ нужно только его, такъ сказать на свой ладъ переправлять. Чтобъ изъяснить сію аллегорію: то скажу: что въ иностранныхъ земляхъ усердствующіе общей пользѣ экономы давно уже усмотрѣли великую отъ такихъ изобрѣшеній пользу и не преминули изыскивать все возможное. Странія ихъ не оспалась тщательны, но произвели ту пользу, что чрезъ шаконныя изобрѣсенныя новыя общія перемѣны въ фундаментальномъ основаніи сельскаго домохозяйства, цѣлая область въ короткое время неслыханно исправилась и экономією своею прославились во всѣмъ свѣтѣ, а другія и понынѣ исправляются, а отъ того и происходитъ, что экономія многихъ иностранныхъ земель предъ нашею такъ преимущественна, что между ими никакова почти сравненія сдѣлать не можно. Когда же помянутые экономы все открытія и изобрѣшенія свои не скрываютъ, но выдаютъ на свѣтъ, и когда сочиненія ихъ намъ не могутъ быть безъизвѣстными: то не велика ли для насъ то подмога, когда мы изъ оныхъ все нужное заимствовать и ихъ изобрѣшеніями отъ части пользоваться можемъ,

можемъ, и не оспается ли намъ одно только то, чшобъ оныя разсмашривашъ и сравнивая съ нашимъ климашомъ и обстояпельствами разсуждашъ, возможно ли чшо у насъ шакимъ же образомъ сдѣлашъ, или не возможно: и возможному подражашъ или предпринимашъ опышы, а въ разсужденіи невозможныхъ изслѣдывашъ тому припчины, и смощрѣшъ, не могушъ ли найдены бышъ какія средства могущія служить къ отвращенію оныхъ.

§ 9.

Теперь приступая къ моему намѣренію скажу, чшо я имѣя у себя небольшое число шаковыхъ економическихъ сочиненій, и находя въ нихъ нѣсколько къ тому приличнаго не преминулъ по возможности своей нѣкошорыя вещи приняшъ въ разсужденіе и разсмосрѣшъ, не можно ли у насъ тому послѣдовашъ? Многоразличное ихъ раздѣленіе земли на разныя поля, и многоразличныя образы, кошорыми иносшранныя землями, своими пользующяся, привлекали болѣе всего мое вниманіе. Признаюсь чшо казались они мнѣ сперва, въ разсужденіи нашего опещества, со всѣмъ неудобпроизводимыми. Но какъ я сдѣлалъ опытъ

почнѣйшему разсмотрѣнію, не можно ли у насъ которому нибудь, хотя съ нѣкоторыми опмѣнами, послѣдовавъ также началъ изслѣдывавъ всѣ причины пому мѣшающія: по невозможности спала мнѣ представлялась гораздо меньше. Въ разсужденіи же нѣкоторыхъ не находилъ я никакихъ почпшакыхъ невозможностей, которыя бы отвращены бытъ не могли. И какъ я за пріятной себѣ долѣ почипаю, сообщавъ любезнымъ моимъ согражданамъ, все могущее хотя нѣсколько въ пользу обратиться, по не заизлишнѣе почель сообщитъ имъ по семъ мое мнѣніе, предавъ напередъ на высокое разсмотрѣніе собранію Вольнаго Экономическаго Общества.

§ 10.

Раздѣленіе полей можетъ по справедливости почестья наиважнѣйшимъ пунктомъ въ сельскомъ домоспришельствѣ, попому что оно имѣетъ содѣйствіе во всѣхъ почпшакыхъ частяхъ онаго, и можетъ производить либо многія выгоды либо неудобности. Иностранныя экономы давно уже примѣшили всѣ неспособности стариннаго, а у насъ повсюду еще въ обыкновеніи находящагося

ся раздѣленія земли на три поля, почему во многихъ мѣстахъ давно уже сдѣланы въ помѣ перемѣны; а и у насъ многія о таковыхъ же помышляютъ, какъ то мнѣ слыхашъ случилось. Но чшобъ кѣмъ такая перемѣна здѣлана была дѣйствительна, того не случилось еще мнѣ нигдѣ видѣть. Можешъ бышь неимѣніе никакова тому образца; несовершенное знаніе какъ бы лучше здѣлать, или другія какія обстоятельство не допускали многихъ до подобныхъ сему предпріяній. Для самого сего казалось мнѣ, что я не излишне предпріиму дѣло, когда сообщу на разсмотрѣніе любезнымъ моимъ согражданамъ и сельскимъ домохозяевамъ мнѣніе мое о нѣкопоромъ новомъ и у насъ неспособномъ раздѣленіи земли въ поля, изобразивъ оной со всѣми ея выгодами и неудобностями.

§ III.

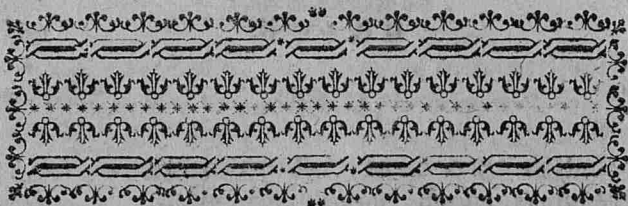
Во многихъ иностранныхъ мѣстахъ въ сихъ новыхъ раздѣленіяхъ земли доходящъ уже до двухъ съ перваго вида намъ представляющихся дѣйствительныхъ крайностей. Въ однихъ испребляютъ уже со всѣмъ даровое поле и не дѣлаютъ

дѣлають никакихъ уже почти особыхъ полей, а землю только на обыкновенныя ея части или десятины раздѣляютъ. Вдругихъ напрошивъ того надѣлываютъ полей съ лишкомъ много и распроспраняють число ихъ даже до пятнадцати. Въ шрещьихъ наблюдается болѣе по-средство и раздѣляется земля на 4 на 5 на 6 на 7 на 8 на 9 на 10 и на 11 полей. Всѣ сїи раздѣленія имѣють раз-ныя свои пользы и неудобности, и по-толику бывають болѣе или менѣе по-лезны, по сликѣ климатъ, свойство зе-мли, положеніе мѣстъ и другія обсто-ятельства тому болѣе или менѣе со-отвѣтствуютъ. Почему и тамъ въ од-нихъ почти мѣстахъ неодинаковое раз-дѣленіе бываетъ: но каждой домоспро-ишель смотришь, кошорое по его об-стоятельствамъ для его выгоднѣе и полезнѣе, и шакое предпринимають. Рав-ное сему обыкновеніе могло бы, можетъ бышь, и у насъ бышь. Пространное на-ше опечество имѣеть въ предѣлахъ своихъ споль разныя климаты свойства и мѣстоположенія земель, шакже и другія обстоятельство, что и въ немъ всякое изъ помянутыхъ раздѣленій мо-жетъ бышь въ одномъ мѣстѣ способнѣе и полезнѣе а въ другомъ неудобнѣе и хуже нынѣшняго.

§ 12.

Изъ сего слѣдуетъ само собою, что небезполезнобъ было упомянуть и обовсѣхъ сихъ родахъ раздѣленія, и сравнивъ съ обстоятельствовами нашего опечесшва разсмотрѣть, которое изъ нихъ сопряжено въ разсужденіи насъ съ меньшими невозможностями, и которое бы для какихъ мѣстъ было приличнѣе и выгоднѣе, или хуже и неспособнѣе нынѣшняго. Но какъ для сего требовалось бы гораздо пространнѣйшее сочиненіе и вникновеніе моего совершеннѣйшее: то не отважился я пуститься въ такое пространство, а за довольное уже почель упомянуть на первой случай объ одномъ изъ оныхъ, которое мнѣ короче прочихъ изслѣдовать случилось, и которое для нѣхъ мѣстъ гдѣ я живу, и которыхъ климатъ свойство земель и прочихъ обстоятельствовами мнѣ знакомѣе, казалось сопряжено бышь съ меньшими невозможностями.

Продолженіе слѣдуетъ ппредъ.



IX.

У С Т А В Ъ

Вольнаго Економическаго Общества съ пополненіями къ
прежнему, ушвержденный об-
щимъ согласіемъ Членовъ Фе-
враля 24 дня, 1770 года.



Нѣтъ удобнѣйшаго средства
къ приращенію во всякомъ
государствѣ народнаго бла-
гополучія, какъ стараться приводить
экономію въ лучшее состояніе, пока-
зывая надежнѣйшіе способы, какимъ
образомъ натуральныя произрашенія съ
вращающею

вѣщающю пользою употребляемы, и прежніе недоспашки поправлены бытъ могутъ. Вседражайшая наша МОНАРХИЯ и Матерь Отечества, полагая главнѣйшее Свое упражненіе во изысканіи всего того, что способствовать можетъ благосостоянію вѣрныхъ ЕЯ подданныхъ, представляеть неуспыннымъ Своимъ трудомъ и попеченіемъ такіе примѣры, которыми подражать долгъ къ Отечеству всякому истинному Патриоту повелѣваетъ. Сіи самыя примѣры подали поводъ къ учрежденію въ Санктпетербургѣ Економическаго Общества, коего Члены обязались соединенными силами обращать свои труды на разпространеніе въ Отечествѣ полезныхъ о земледѣліи и домостроительствѣ знаній. Но какъ поставленіе на твердомъ основаніи всякаго новаго учрежденія требуетъ предписанія законовъ, то и сего Общества Члены, утвердя между собою нижеслѣдующій Уставъ, обязуются по оному чинить непремѣнное исполненіе.

Г Л А В А I.

О ИЗБРАНІИ ПРЕЗИДЕНТА, СЕКРЕТАРЕЙ,
КАЗНАЧЕЯ И ЧЛЕНОВЪ.

1.

Президентъ выбирается изъ числа Членовъ. Должность его продолжается четыре мѣсяца, послѣ чего представляется онъ на свое мѣсто трехъ Кандидатовъ, изъ которыхъ одинъ балопированіемъ избирается паки въ Президентъ.

Бывшій Президентъ, по согласному желанію всего Общества, продолжаясь бытъ можетъ и на слѣдующую шреть, но не далѣе.

2.

Секретари и Казначей не перемѣняются, но остаются при своихъ должностяхъ, доколѣ Общество за благо разсудитъ, или они сами останься пожелають. Когда же возпребуеть нужда выбрать новаго Секретаря или Казначея, то Президентъ на мѣсто каждаго представляеть по шри Кандидаша, изъ которыхъ одинъ выбирается балопированіемъ.

3.

3.

Никто въ Общество принятъ быть не можетъ, если представленъ не будетъ писменно отъ трехъ Членовъ. Имена сихъ Кандидатовъ вмѣстѣ съ представляющими объ нихъ, написавъ на особливомъ листѣ, выставлявъ въ поларшѣ собранія, а по томъ послѣ балопировать ихъ въ чепвертомъ, послѣ представленія, собраніи. Когда дѣйствительно выбраны будутъ, то присутствующіе въ Санктпетербургѣ сами вписываютъ имя свое въ списокъ Членовъ, а за отсутствующихъ вписываетъ Президентъ. Общество при томъ ожидаетъ отъ своихъ сочленовъ, что они никого не представятъ, кто бы самъ того не желалъ и къ принятію не былъ достоинъ. Губернапоровъ, желающихъ быть сочленами Общества, принимаютъ безъ балопирования.

4.

Къ поспѣшествованію полезныхъ намѣреній сего Общества всемѣрно преуещается, чтобъ, по обширности здѣшней имперіи, имѣть сочленами довольно число изъ живущихъ по раз-

нымъ губерніямъ и провинціямъ рачительныхъ къ сельской эконоіи дворянъ, Оныя какъ отъ здѣшнихъ Членовъ, такъ и отъ Губернаторовъ съ надлежащимъ одобреніемъ и засвидѣтельствваніемъ ихъ желанія представлены бытъ должны.

Г Л А В А II.

О ДОЛЖНОСТИ ПРЕЗИДЕНТА.

1.

Избираемый чрезъ каждые четыре мѣсяца Президентъ въ собраніяхъ Общества имѣетъ предсѣданіе, и управляетъ онымъ на основаніи сего Устава, Главнѣйшее его попеченіе состоитъ въ томъ, чтобы по оному точно было исполняемо и отвращаемо все, отъ чего добрый порядокъ нарушиться можетъ, способствуя впрочемъ по своей силѣ и возможности главному предмету Общества.

2.

Президентъ, равно какъ и Члены, имѣетъ только одинъ голосъ; но когда случится, что при баллотированіи число

сло

сло голосовъ съ обѣихъ сторонъ будетъ равное , по онъ можетъ къ той или другой сторонѣ приступить и шѣмъ рѣшить дѣло. Сіе средство балотированія упошребляеть, кромѣ избраній, во всѣхъ другихъ случаяхъ , гдѣ между Членами произойши могутъ споры и сопрошивленія.

3.

Когда случашся дѣла , которыя не шерпяеть оплагашельства ; по онъ можетъ созвать Членовъ къ чрезвычайному собранію.

4.

Когда одному или нѣсколькимъ Членамъ вмѣспѣ поручено какое дѣло , по Президентъ старается , дабы оно , по состоянію обшояшельствъ и времени , исправлено было какъ найскорѣе.

5.

Президентъ хощя и можетъ ассигновать разходы изъ общешвенной суммы, но не инако какъ съ вѣдома собранія и съ запискою въ журналъ.

6.

Когда ему за какимъ либо законнымъ препятствіемъ въ собраніе прѣхашь не возможно, то онъ за благовременно увѣдомляешь о томъ Секретарей; по чему прежде назначенный имъ на такой случай Членъ отправляешь его должность.

7.

А какъ сіе общество основано единственно на добровольномъ соединеніи Членовъ, то Президентъ собою ничего приказывать не можешь, о чемъ въ собраніи напередъ разсуждаемо не было.

Г Л А В А III.

О Д О Л Ж Н О С Т Я Х Ъ С Е К Р Е Т А Р Я И К А З Н А Ч Е Я .

I.

Секретарями Общества опредѣляются двое изъ Членовъ, одинъ для Россійской, а другой для Нѣмецкой экспедиціи. Они сидящъ по сторонамъ у Президента и записываютъ все, о чемъ въ собраніи разсуждаемо было.

2.

Они же отправляютъ корреспонденцію именемъ Общества, и предлагають собранію чрезъ Президента о входящихъ письмахъ, сочиненіяхъ и о прочемъ, что до Общества касается можеть.

3.

Всѣ входящія письма и пакеты, на имя Общества подписанныя, распечатываютъ въ собраніи Президенту, а въ небытность его отправляющему его должность. Равномѣрно отъ имени Общества никакихъ писемъ не пишутъ и не отправляютъ, кошорыя напередъ въ собраніи читаны и апробованы не были.

4.

Архива Общества, также экономическая библіотечка и заводимая впрядь модель камера находящаяся подъ ихъ смотрѣніемъ; однако каждый Членъ, будучи въ собраніи, имѣеть къ онымъ свободный допускъ, токмо безъ вѣдома и позволенія Президентскаго нишо ничего на домъ брать или спороннымъ сообщать не должеть.

5.

5.

Издаваніе въ печать апробованныхъ собраніемъ и Президентомъ подписанныхъ сочиненій поручается Секретарямъ.

6.

Они же при началѣ каждаго слушанія дѣлъ, прочитавъ прошедшаго собранія журналъ, подписываютъ оный обще съ Президентомъ, или бывшимъ того дня въ должности Президентской Членомъ.

7.

Даваемыя Членамъ за большую печатью Экономическаго Общества дипломы подписываются Секретарями вмѣстѣ съ Президентомъ.

8.

Въ помощь Секретарямъ опредѣляются одинъ Переводчикъ и два исправныхъ писца.

9.

Когда одинъ изъ Секретарей законными препятствіями удержанъ будетъ въ

въ собраніе припши , то онъ долженъ уведомить о томъ своего товарища , который въ такомъ случаѣ опправляеть его должностъ.

10.

Казначей , будучи равнобрно изб числа Членовъ , имѣеть въ своемъ храненіи принадлежащія Обществу деньги , которымъ содержатъ онъ долженъ порядочную записку , и безъ писменнаго сообщенія за подписаніемъ Президента и обоихъ Секретарей ничего не выдавать ; а по избраніи каждаго новаго Президента представить собранію счетъ своему приходу и разходу.

Г Л А В А IV.

О Д О Л Ж Н О С Т Я Х Ъ Ч Л Е Н О В Ъ .

I

Всѣ Члены обязаны сами собою и совокупными силами способствовать успѣхамъ сего Общества и народной пользѣ ; и хоща каждому оставляеться на волю опличить усердіе свое , какимъ самъ пожелаешь , полезнымъ дѣломъ ;

однако

однако главный предметъ трудовъ и спаранія всѣхъ вообще Членовъ состоятъ имѣетъ въ помѣ.

а) Чтoby дѣлать вѣрные опыты, касающіеся до домостроительства, земледѣлія, береженія и размноженія лѣсовъ и всякихъ расшѣній, скопководства, рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ, горныхъ дѣлъ, манифактуръ, всякихъ рукодѣлій и прочаго, не пренебрегая и того, что способствовашь можеть къ соблюденію здравія сельскихъ жителей, о коихъ опытахъ и ихъ успѣхѣ сообщать Обществу отъ времени до времени.

б) Подавать или присылать въ собраніе всякія сочиненія, принадлежащія къ упомянутымъ разнымъ частямъ приватной и государственной экономіи.

в) Дѣлать экстракты изъ лучшихъ иностранныхъ писателей о экономіи, покуда выбираемая изъ оныхъ матерія приличествуюеть состоянію Россійскаго государства.

г) Представлять новыя изобрѣшенія и способы, служащія къ поправленію либо деревенской архитектуры, либо употребляемыхъ при экономическихъ работахъ разныхъ машинъ и инструментовъ;

меншовъ; по чему тѣмъ Членамъ, которые передъ другими стараются будаць доставать исправныя модели новоизобрѣшеннымъ въ иностранныхъ государствахъ полезнымъ машинамъ и инструментамъ, сіе въ превосходную заслугу предъ Обществомъ вмѣняемо быль имѣеть.

д) Когда кому отъ всего Общества поручено будеть такое дѣло, которое онъ, имѣя время и способы, исправить можеть; то онъ, по усердію своему къ общей пользѣ, отъ онаго не опречетсяя

е) Признавая въ прочемъ согласіе найкрѣпчайшею подпорою всякаго общества, общающа и сего Экономическаго Общества Члены наблюдаць между собою всякую благоприспосиносць, и удаляться отъ всего, что нарушиць можеть доброе согласіе.

ГЛАВА V.

О СОБРАНИЯХЪ ОБЩЕСТВА.

1.

Члены Общества собираются по однажды въ недѣль, а именно, по средамъ

редамъ послѣ полудни; слушаніе дѣлъ начинается точно въ пять, а кончится въ семь часовъ.

2.

При началѣ каждаго собранія Секретари во первыхъ представляютъ Президенту письма, сочиненія и вещи на имя Общества адресованныя и вступившія послѣ прошедшаго присутствія. По томъ Президентъ предлагаетъ то, что онъ самъ собою за нужное разсудитъ; по чему резолюція пріемлется либо общимъ на Президентское предложеніе согласіемъ, либо большинствомъ голосовъ, или смотря по состоянію дѣла, балопированіемъ. По окончаніи сего Президентъ спрашиваетъ каждаго Члена по порядку: не имѣетъ ли что предложить собранію? и когда скажетъ, что имѣетъ; то вставъ съ своего мѣста, садится подлѣ Президента и читаетъ, или изустно объявляетъ свое предложеніе; а между тѣмъ прочіе, не перебивая рѣчей, слушаютъ со вниманіемъ; и если кто имѣетъ какое сумнительство, то оно предлагается по окончаніи чтенія.

3.

При окончаніи прѣси бысть полному собранію, чего ради и посыласть за нѣсколько дней передъ тѣмъ повѣстку ко всѣмъ въ Санктпешербургѣ пребывающимъ Членамъ.

4.

Сіе полное собраніе хотя и начинается въ положенный часъ; однако по соспоянію предлагаемыхъ разныхъ дѣлъ продолжаться можеть и долѣе предписаннаго времени.

5.

Въ ономъ собраніи отходящій Президентъ во первыхъ предлагаетъ краткимъ експрактомъ обо всемъ, что во время его Президентства происходило въ обыкновенныхъ собраніяхъ: по томъ предсавляетъ тѣ сочиненія, копорыя въ его время вступили, чшаны и для полезнаго ихъ содержанія признаны доспойными напечатанія въ издаваемой книжкѣ, подъ именемъ: *Труды Вольнаго Экономическаго Общества къ приращенію въ Россіи земледѣлія и домостроительства*; на-
концѣ

конецъ разсмотря денежной приходъ и расходъ Общества, даетъ онъ Казначей квипанцію, и по томъ представляя Кандидатовъ въ Президенты на новую шреть, подписываетъ послѣдній журналъ.

6.

По выборъ новаго Президента назначаются въ томъ же собраніи и Члены имѣющіе въ насупающую шреть присутствовать по ихъ очереди.

7.

Число сихъ Членовъ состоятъ имѣетъ изъ шести персонъ; когда же всѣхъ Членовъ купно съ Президентомъ и обоими Секретарями случится въ собраніи меньше шести, то имъ никакихъ рѣшительныхъ опредѣленій не дѣлать, а откладываетъ оныя до насупающаго собранія.

8.

Если кто изъ назначенныхъ къ присутствію Членовъ за болѣзнію или за какою либо нуждою въ собраніе быть не можетъ, то онъ представляетъ вмѣсто себя другаго Члена, или о небытіи своемъ

своёмъ увѣдомляетъ Президента за часъ до собранія.

9.

Кто на цѣлую претъ вмѣсто череднаго Члена пожелае прїнятъ на себя его должность, тому опдаеся на волю, шолько не вмѣняя сего за свою очередь.

Ю.

Сей разпорядокъ ни мало опврацае не долженъ прочїхъ Членовъ опъ посѣщенїя обыкновенныхъ собранїй; ибо они, окромѣ вышеписаннаго особливаго обязательства чередныхъ членовъ, имѣюшъ съ ними во всемъ равныя права и прїмущества.

Ю.

О дѣлахъ, въ собранїи Общества производящихъ и предсшавленныхъ оному новыхъ изобрѣшенїяхъ и опытахъ, никшо прже времени спороннымъ обьявляе не долженъ.

ГЛАВА VI.

О КОМИТЕТАХЪ.

1.

По избраніи новаго Президента и разписаніи обязанныхъ къ присутствію Членовъ выбирающіяся балопированіемъ изъ числа представленныхъ опходящимъ Президентомъ осми Кандидатовъ, чешыре Члена въ особой комитетъ, для почнѣйшаго при окончаніи трети разсмотрѣнія и удостоиванія къ печати вступившихъ сочиненій.

2.

Такимижъ опъ собранія опредѣляемыми комитетами разсматривать и другія важныя дѣла, яко представленные Обществу новыя изобрѣшенія, машины, модели, проекшы, отвѣшы на предложенныя задачи и прочія требующія прилѣжнаго разсмотрѣнія и непродолжительнаго окончанія.

3.

Есшли комитетскіе Члены въ чемъ между собою не согласны, шо они мнѣнія

нія свои подаютьъ разно, и тогда рѣшеніе чинишся въ собраніи балоширова-ніемъ.

ГЛАВА VII.

О СОЧИНЕНІЯХЪ.

1.

Всѣ вступающія сочиненія только читають въ обыкновенныхъ собраніяхъ, а рѣшительнаго опредѣленія объ нихъ не дѣлають, доколѣ комитетомъ разсмотрѣны не будутъ, и для того каждую пьесу, по прочтеніи въ собраніи, шуда и отдавать; а хотя никому изъ слушающихъ Членовъ по окончаніи чтенія и невозбранно предложитъ свои примѣчанія и сумнительства; однако должно сіе дѣлать съ надлежащею благоприспойностію, не оскорбляя чести неизвѣстнаго сочинителя; и когда въ шѣхъ примѣчаніяхъ дѣйствительно найдутся обстоятельство достойныя уваженія, то одному изъ Секретарей записавъ оныя, приложитъ къ читанной пьесѣ для точнѣйшаго разсмотрѣнія комитету.

2.

Подаваемыя въ собраніе Общества сочиненія писаны быть могутъ какъ на Россійскомъ, такъ и на Нѣмецкомъ и Французскомъ языкахъ; только съ сихъ послѣднихъ языковъ на Россійскій прежде не переводить, доколѣ содержаніе ихъ комитетомъ разсмотрено и напечатанія достойнымъ признано не будетъ, дабы такимъ образомъ напрасно не потрапачишь денегъ на бесполезные переводы.

3.

При изданіи въ печать каждой трети сочиненій приобщить и имена тѣхъ Членовъ, которые въ оную треть по очереди присутствовали въ обыкновенныхъ собраніяхъ, и въ комитетъ для разсмотрѣнія оныхъ сочиненій выбраны были.

4.

На всѣхъ къ печати удостоенныхъ сочиненіяхъ Президенту подписать аппробацію собранія, а прочія неапробованныя отдавать на сохраненіе въ архиву.

ГЛАВА VIII.

О НАГРАЖДЕНІЯХЪ.

1.

Для поощренія дѣйствительно трудящихся Членовъ опредѣляется изъ суммы Общества каждой комитетомъ къ печати удостоенной и собраніемъ апробованной пѣсѣ, не дѣлая различія между собственнымъ сочиненіемъ, хорошимъ опытомъ, экстрактомъ или переводомъ, но смотря единственно на пользу и важность матеріи, по одной большой серебряной медали, а лучшей изъ всѣхъ большая золотая медаль.

2.

Сіе различіе въ награжденіяхъ служишь имѣеть побужденіемъ къ избранію такихъ матерій, которыя не въ одной спекуляціи состоятъ, но дѣйствительную практическую пользу въ себѣ заключають.

3.

Для оповращеніяжъ всякаго пристрастія сочинители не должны преж-

де времени объявляшь свои имена; а шолько подписавъ при концѣ своихъ писемъ девизъ, и отправавъ у послѣдняго листа произвольною фигуροю небольшой доскушъ, оной хранишь у себя до рѣшенія.

4.

Всѣ Члены получаютъ по одному экземпляру каждой подъ именемъ Общества издаваемой книжки. Сверхъ того посылашь къ Губернаторамъ по шести экземпляровъ для раздачи, по ихъ благоизобрѣшенію, прилѣжнымъ въ ихъ губерніяхъ домостроителямъ.

5.

Равномѣрно поощряшь награжденіями и спороннихъ, копорые собранію представляють всякія полезныя сочиненія, опыты, новоизобрѣшенныя махины и прочее.

Г Л А В А IX.

1.

Есшьли кто изъ Членовъ за адресованныя къ нему для поданія Обществу письма, вещи и шому подобное издержалъ

жалъ свои денги; по оныя ему, когда попребуеши, изъ общественной суммы возвращены бытъ имѣюшъ.

2.

Во время лѣтнихъ мѣсяцовъ бытъ ваканціямъ съ 15 Іюня по 15 Іюля мѣсяца.

3.

Праздновать особливѣмъ общимъ собраніемъ 29 число Октября, въ который день ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО учрежденіе сего Общества приняшиемъ онаго въ Свое покровительство всемилоспивѣйше утвердитъ соизволила. При томъ прочиташъ передъ собраніемъ во первыхъ письмо, при которомъ ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВУ всеподданиѣйше поднесенъ Планъ и Уставъ Общества, а по томъ полученный на оное письмо всемилоспивѣйшій ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОГО ВЕЛИЧЕСТВА отвѣтъ.

4.

Имѣшъ особливую книгу, въ которую вписывашъ пополнительныя узаконенія: и такъ хотя бы какое уснано-

вленіе и записано было въ журналѣ, но однако не признававъ онаго дѣйстви- тельнымъ, доколѣ не будетъ въ помя- нушую книгу внесено и подписано Пре- зидентомъ, обоими Секретарями и при- сутствующими Членами. Сверхъ сего каждый Членъ какой не порядокъ или не- исполненіе по законамъ усомръвшій, обязанъ по своей должности представ- лять о томъ Президенту.

5.

Сей Уставъ читать при первомъ вступленіи въ должность каждаго но- ваго Президента.

6.

Когда впредь за нужное признано будетъ къ оному присовокупить еще нѣкопорыя статьи; то имъ имѣть та- куюжъ силу, будто бы включены были въ самый Уставъ. А какъ сіе Общество единственнымъ предмѣтомъ себѣ полага- етъ народную пользу, то ни мало со- мнѣваться не должно, чтобы каждый Членъ не желалъ великому сему намѣ- ренію споспѣшествовать по крайней своей силѣ и возможности, дабы та- кимъ

кимъ образомъ достойно заслужить имя
испіннаго и усерднаго Патриота,



Х.

О Б Ъ Я В Л Е Н І Е.

Вольное Экономическое Общество прилагая ревностное стараніе какъ о приведеніи хлѣбопашества въ приращеніе, такъ и всего сельскаго домохозяйства въ наилучшей порядокъ, предпріяло полезное намѣреніе поощрять и прочихъ рачительныхъ и въ сельской экономіи искусныхъ мужей къ полезнымъ сочиненіямъ, награждая ихъ за то, смотря по достоинству, золотыми и серебряными медалями. Въ слѣдствіе чего за сообщенныя въ генварской печати сего года сочиненія и награждены господа сочинители по приспособности, а именно: 1. Господину Спацкому Совѣшнику Андрѣю Андрѣевичу Нартову дана большая золотая медаль за сообщеніе предохранительныхъ средствъ отъ скопскаго падежа 2. Господину Спацкому совѣшнику Фонъ Клингшмету серебряная

серебряная медаль за сочиненіе вопросовъ о скопскомъ падежѣ 3. Императорской Академіи наукъ Господину Профессору Лепехину серебряная медаль за сочиненіе о падающей на хлѣбъ медвяной росѣ. 4, Господину Магистру Игнаціусу серебряная медаль, за сочиненіе о поправленіи сельскаго домостроительства въ Выборгской губерніи. 5. Императорской Академіи Наукъ Господину Профессору Лаксману серебряная медаль за учиненной имъ опышѣ и подробное описаніе квасцовъ и соли *сода* называемой. 6. Господину Надворному Совѣшнику Федоту Владимировичу Удолову серебряная медаль за сочиненіе экономическихъ правилъ. 7. Господину Капишану Андрею Болошову серебряная медаль за сочиненіе о раздѣленіи полей. 8. Господину Спапскому Совѣшнику Пешру Ивановичу Рычкову за сочиненіе о пряжѣ изъ вешошекъ дана серебряная медаль. Изъ чего довольно явствуетъ, что вольное Экономическое Общество не тщетно предпріяло вышепомянутое полезное намѣреніе, въ которомъ нынѣ ошѣ часу больше успѣваетъ, награждая щедро всѣхъ шѣхъ сочинителей, коихъ пѣсы признаны достойными напечатанія въ шрудахъ общества, дабы другихъ о
всесообщей

всеобщей пользѣ спарающихся тѣмъ
наипаче возбудить къ равномѣрнымъ по-
хвальнымъ сочиненіямъ.

