

XIV $\frac{30}{2}$

-XXIII- 1443

XXIV 2.

XIV

2

Ф

1400

ТРУДЫ

ВОЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКАГО

ОБЩЕСТВА

КЪ ПООЩРЕНІЮ

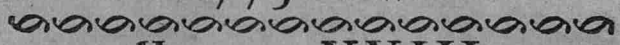
ВЪ РОССІИ

ЗЕМЛЕДѢЛІЯ

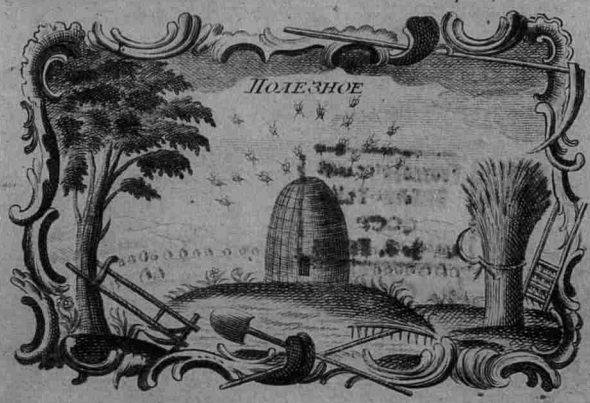
И

ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВА,

1773 года.



Часть XXIII.



ВЪ САНКТ ПЕТЕРБУРГѢ

при морскомъ шляхетномъ кадетскомъ

Корпусѣ.

Handwritten text at the bottom of the page, partially obscured and illegible.

Т Р У Д

СОЛДАТО, КРОМОНЕРАТО

ОБЩЕСТВА

И Р О Д П Р Е Д И О

С П О С О Б И Я

ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВА

ТО А Б

С О С Т О Я Т Е Л Ъ М

Л е т о 1 9 2 2



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УЧЕТНО-КАДРОВЫЙ
ЦЕНТР
И. П. С. П. С.

И-5400-51

С О С Т О Я Т Е Л Ъ М
С О С Т О Я Т Е Л Ъ М
С О С Т О Я Т Е Л Ъ М

ОГЛАВЛЕНІЕ

двадесѣтьпретсѣей часпи

Трудовѣ Вольнаго Економическаго Общества.

справ.

- | | | |
|-------|--|------|
| I. | Его Превосходительства Господина
Сенатора и Кавалера Степана Фе-
доровича Ушакова сочиненіе о пло-
дородіи озимаго хлѣба. - - - - | 1. |
| II. | Его же дополненіе къ сочиненію о
плодородіи озимаго хлѣба. - - - - | 29. |
| III. | О дерновой кровлѣ сочиненіе его
Превосходительства Степана Фе-
доровича ушакова. - - - - | 41. |
| IV. | Г. Капитана Болошова Сочиненіе
о употребляемыхъ въ деревняхъ
домашнихъ лѣкарствахъ. - - - - | 52. |
| V. | Студента Николая Озерцовскаго
сочиненіе о гагочьемъ пухѣ. - - - - | 105. |
| VI. | Господина надворнаго Совѣтника
Федота Владимировича Удолова
сочиненіе о сельскомъ домострои-
тельстве. - - - - | 115. |
| VII. | Г. Капитана Болошова сочиненіе
о скопскомъ павозѣ. - - - - | 138. |
| VIII. | Его же сочиненіе о новомъ родѣ
шблѣжки. - - - - | 162. |
| IX. | Его же сочиненіе о испребленіи
костеря во пшеницѣ. - - - - | 174. |
| X. | Господина Гвардіи Капитанѣ-По-
рушчика Алексѣя Засѣцова ошвѣ-
ты на Економическіе вопросы. - - | 222. |

OTAVIENNE

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

LES ÉDITIONS

Январской претии

1773 года.

Президентъ:

Его Высокопревосходительство Адамъ
Васильевичъ Олсуфьевъ.

Члены очередные:

1. Его Сіятельство Графъ Кирила Григорьевичъ Разумовскій.
2. Его Сіятельство Графъ Пётръ Григорьевичъ Чернышевъ.
3. Его Превосходительство Карлъ Фёдоровичъ Крузе.
4. Его Сіятельство Графъ Андрей Ивановичъ Толстой.
5. Господинъ Статскій Совѣтникъ Пётръ Ивановичъ Пасуховъ.
6. Господинъ Коллежскій Совѣтникъ Григорей Васильевичъ Козицкой.

Члены комитета:

1. Его Сіятельство Князь Пётръ Никитичъ Трубецкой.
2. Его Превосходительство Тимофей Ивановичъ Остервалдъ.
3. Господинъ Коллежскій Совѣтникъ Александръ Григорьевичъ Демидовъ.
4. Господинъ Коллежскій Совѣтникъ Пётръ Григорьевичъ Демидовъ.



ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Вольное Экономическое Общество признало напечатанную въ сей части подъ N. 1. піесу о плодородіи озимаго хлѣба достойною награжденія; по тому и дана сочинителю оныя его превосходительству господину шайному Совѣшнику, Сенатору и Кавалеру Степану Федоровичу Ушакову золотая медаль въ 35 червонныхъ. На противъ того сочинители прошчихъ въ сей части напечатанныхъ піесъ не имѣютъ права требовать награжденія по тому, что они не соблюдая содержащагося въ уставѣ онаго Общества предписанія, означили свое имя на самыхъ сочиненіяхъ, не приложивъ запечатанной цибулки, въ которой девизу съ именемъ находиться долженствовало.

ВЕЛИКАЯ МОНАРХИНЯ

ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАЯ ГОСУДАРЫНЯ!

Послѣдую волѣ и премудрымъ намѣреніямъ ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА всемилостивѣйшей Государыни, неусыпно пекущейся о доставленіи всѣхъ благъ своимъ подданнымъ, усердствуя любезному Опечесиву, любопытствуя чрезъ нѣсколько лѣтъ прилѣжно, и изыскивая способы къ большому умноженію въ хлѣбопашествѣ плодородія въ сей сѣверной части, нашелъ я досповѣрными опытами изобильныя пользы соединенныя припомъ съ легкимъ трудомъ земледѣльцовъ, и въ плодахъ приращеніе, какого шолько желать можно, чему сочиня по порядку описаніе, ВАШЕМУ ИМПЕРАТОРСКОМУ

ВЕЛИ-

ВЕЛИЧЕСТВУ на всевысочайшее раз-
смошрѣніе и конфирмацію всепод-
даннѣйше приношу, ободряемъ бу-
дучи примѣрами другихъ, шрудя-
щихся въ семъ преполезномъ для
общества дѣлѣ, что ВАШЕ ИМПЕ-
РАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО и сіе мое
слабое въ прочемъ недоспойное, но
отъ усердія и рѣвности къ пользѣ
Ошечества произходящее сочиненіе
милосшиво приняшь благоволише,
да симъ самымъ преизбыточно на-
градяпсія усердные шруды мои.
Я же удосшояся сего Высочайшаго
ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИ-
ЧЕСТВА благоволенія, посвящу всю
прочую жизнь мою на изысканіе и
ошкрышіе другихъ пользъ, въ неиз-
вѣсшности по причинѣ нерадѣнія
земледѣльцовъ доселѣ оспававших-
ся, или справѣдливѣе сказашь,
самихъ помѣщиковъ, кошорые особ-
ливо къ шому всѣ способы имѣшь
могушъ.

могушъ. Въ настоящемъ же времени
повергаю къ священнѣйшимъ спо-
памъ ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО
ВЕЛИЧЕСТВА сіе мое малое сочине-
ніе, яко первый опытъ трудовъ
моихъ.

ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАЯ ГОСУДАРЫНЯ!

ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

Всеподданнѣйшій рабъ

Сшепанъ Ушаковъ.

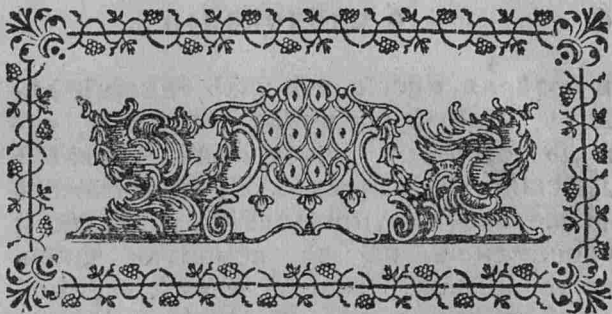
...the ...
...the ...
...the ...
...the ...
...the ...

...the ...

...the ...

...the ...

...the ...



Дѣло совершенно испы-
танное въ плодородіи
озимаго хлѣба.



Первое намѣреніе мое состо-
итъ въ томъ , чтобъ
показать побудительныя
причины моего предпріа-
тія , и сдѣлать вступленіе въ сію
матерію ; а потомъ доказать оную
опытами учиненными мною ; и изъяс-
нить сдѣланными на сей конецъ при-
мѣчаніями.

Многіе писатели о хлѣбопашест-
вѣ въ разсужденіи испытанія разныхъ
произрастѣній доказательно изъясни-
лись , только малыми частями онаго ;
но я послѣдуя разнымъ ихъ опытамъ,

и повѣряя многіе изъ нихъ самымъ дѣломъ, нашелъ средство и способъ, какимъ образомъ поступать во всѣхъ дѣйствіяхъ земледѣлія, и отважась не только всунуть въ труды, но и употребить на то немалую часть моего имѣнія, каковы примѣры, можетъ быть, бывающіе рѣдки.

Въ прочемъ не щеславлюсь я по примѣру другихъ столько, какъ бы выдумалъ порохъ; а хвалюсь только тѣмъ, что выдумку другихъ удостоилъ, и произвелъ оную въ дѣйствіе къ общей пользѣ, не грядами и кустами въ огородахъ, но цѣлыми полями.

Отъ давнихъ лѣтъ имѣлъ я склонность къ хлѣбопашеству, какъ къ такой вещи, которую почитаю быть полезнѣе и нужнѣе прочихъ. По окончаніи военныхъ службы и по вступленіи въ штатскую, желаніе мое къ сему начало умножаться. Потомъ, когда ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ угодно было, для полезнѣйшихъ разныхъ родовъ изобрѣтеній, учредить Вольное Экономическое Общество; тогда разные матеріи вдругъ на свѣшъ являясь стали, а моя старая склонность меня усиливать начала болѣе. Чего ради

ради и принялъ я большую охоту сыскивать изъ разныхъ описаній достоверныя опыты, какъ бы въ здѣшней сѣверной части, въ которой хлѣбопашество весьма въ худомъ состоянїи находится, плодородїе разныхъ хлѣбовъ умножить, ибо въ сей части видалъ я довольно, да и примѣчалъ нерадѣнїе въ хлѣбопашествѣ какъ помѣщиковъ, такъ и вообще крестьянъ. Они по большей части не знаютъ точно, сколько сѣютъ разныхъ хлѣбовъ сѣмянъ мѣрами, и сколько нажинаютъ и вымолачиваютъ оныхъ, словомъ, въ какомъ количествѣ урожай ихъ награждаетъ, а потому, не внимая шѣмъ раздѣленїямъ, не любопытствуютъ знать и примѣчать далѣе, но только часто хвалясь помѣщики одинъ предъ другимъ, что онъ много засѣялъ хлѣба, а сколько родилось, о томъ проговариваютъ рѣдко. Крестьяне жъ щеславїя того хопя и не имѣютъ, однакожъ и того разчисленїя и примѣчанїя не дѣлаютъ, на сколько времени ему съ семьєю его уродившагося хлѣба спать можеть. И потому они въ издержкѣ его ни разсудка не употребляютъ, ни умѣренности не знаютъ, и беречь не умѣютъ. Словомъ

сказать, не любящъ они никакой вводить новоси, а единственнo утверждающъ принятыя обычаи и правила отъ предковъ, дѣдовъ и оццовъ своихъ, и онымъ слѣдуютъ непремѣнно.

Неоднократно, для разныхъ дѣлъ и разсмотрѣнїя, объѣзжая я въ разные времена года ввѣренную мнѣ отъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Санктпетербургскую губернію, многократно разговаривалъ какъ съ помѣщиками, такъ и съ крестьянами охлѣбопашествѣ, и не только давалъ имъ въ ономъ словесныя наставленїи, но и дѣйствительно нѣкопорыхъ заставлялъ при себѣ дѣлать опыты, однако ни какого не могъ получить отъ того успѣха; чего ради принужденъ я былъ, за немѣнїемъ у себя въ Ингермаландїи собственнoй земли, отъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА испросить дозволенїе, на малое время въ мою Новгородскую деревню оплучиться, куда прибывъ, посѣялъ я на одной полосѣ пшью пробами два четверика ржи мочеными сѣменами.

Въ 1771 году уволенъ я былъ въ шужь деревню на шолікоожь время, гдѣ по прибышїи моему, нашедъ пробную рожь мою отъ прочихъ опмѣнную
ростомъ

ростомъ и колосомъ, приказалъ при себѣ сжать порознь, высушить и обмолотить, и нашель урожай ся по частямъ разной; главной же съ пяшой части въ четырнадцать разъ, а всѣ пять частей сравнивая уродились въ десять разъ и на два чешверика посѣянной ржи намолотилъ я сѣмянъ крупныхъ и чистыхъ двадцать чешвериковъ съ половиною.

Всякой любопытной домостроитель вообразить себѣ можешъ, что сей опытъ не только меня порадовалъ, но и ободрилъ сильно, такъ что я принялъ непремѣнное намѣреніе, все поле мое означенною пятою пробую посѣять мочеными сѣменами. Между тѣмъ прикащикъ мой и крестьяне съ своей стороны мнѣ представляли, чтобъ я удержался засѣвать тѣмъ образцомъ все поле, а оставилъ бы нѣсколько посѣять по ихъ старому, образцу дабы по новому все не пропало, и не бысть бы безъ хлѣба, особливо что и по старому отгадать не можно, но какъ весна покажетъ.

Однакожъ я, не смотря на ихъ представленіе, дѣйствительно мое намѣреніе исполнилъ, и засѣялъ посвоему манеру половину поля. А чтобъ

лучше было узнать весною и лѣпомъ мой засѣвъ новой, но позволилъ и старымъ образцомъ ихъ въ пюмъ полъ засѣять половинужь, припомъ на полосахъ лучшихъ.

А какъ у меня несѣивалась озимая пшеница, и ее не было, но выпросилъ я у сосѣда два четверика для завода, которые сѣмена вычисливъ, посѣялъ моимъ же манеромъ, и оной весь посѣвъ озимой еще въ бытность мою тамъ взошелъ по желанію.

Минувшею же весною и лѣпомъ сего года, одинъ пріятель мой писалъ ко мнѣ, увѣряя, что посѣянная моя рожь и пшеница не только предъ сѣяною старымъ образцомъ у меня же, но и предъ другими сосѣдей моихъ полями несравненное преимущество имѣетъ, да и прикащикъ мой неоднократно увѣдомлялъ меня о томъ же. Сіе возбудило во мнѣ желаніе ѣхать туда, и осмотрѣнь все самому.

Чего ради въ Іюль мѣсяцѣ 1772 года, испрося отъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Всемилостивѣйшее дозволеніе, на нѣсколько дней оплучился, и на другой день приѣзда моего въ деревню, осмотрѣвъ я плодосныя мои поля, съ превеликою радосшію

стїю увидѣлъ опмѣнность трудовъ моихъ, и произраспѣнїя превосходныя ошъ прочихъ. Ибо хошя стараго посѣва рожъ и весьма хороша была, однакъ новаго несравненно лучше пошому, что она была выше шой нѣсколькими вершками, колосомъ длиннѣе и соломою толще, да и зерномъ крупнѣе, и довольно часта.

А какъ наступило время жатвы, тогда приказалъ я жать каждой улусъ прошивъ засѣва порознь, чтобъ можно было лучше счислить урожай, копорой я описывать по часшамъ не намѣренъ, а прилагаю при семъ сочиненную, какъ посѣва съ числами, такъ ужина и умолота подъ номерами каждаго вѣрную табель, да и сѣмена, уродившїяся въ ихъ природѣ, изъ чего ясно усмотрѣть можно разность и доброту любопытному читателю.

Отъ чего же, въ разсужденїи новаго посѣва, въ урожая разноша производить, не могу извяснить сего точно, шолько по примѣчанїю моему кажется мнѣ, или 1) отъ разности качествъ земли, 2) или отъ неравенства положеннаго навоза, 3) или отъ неравнаго посѣва, шо есть, частаго и рѣдкаго, или наконецъ 4) отъ раннаго, средняго

средняго и позднаго времени посѣвовъ по дѣлался. При томъ же могу дополнить, что вся моя рожь и пшеница, уродившаяся нынѣ по новому засѣву, была безъ коспра и мѣшлы, не такъ какъ прежде у меня бывало, и нынѣ есть во многихъ мѣстахъ у сосѣдей моихъ и креспьянѣ въ превеликомъ множествѣ, а особливо на низкихъ пашняхъ.

И такъ видя, что труды мои были не только не тщетны, но принесли плодъ мною ожидаемый, посѣялъ я при себѣ всѣ поля мои нынѣ къ 1773 году, мочеными сѣменами, только перемѣняя, а индѣ пополняя нѣкоторыя мои прежнія установленія, о чемъ показано въ моихъ примѣчаніяхъ ясно.

Земля въ селѣ моемъ доброю не отмѣнна ошъ земель моихъ сосѣдей, но такая же какъ и у нихъ, а мѣста положеніемъ равныя и въ иныхъ черноземъ съ пескомъ, а въ другихъ съ хвершемъ, индеже иловашая, и по большей части сѣрая. На ней навозъ кладется по древнему обычаю не съ лишкомъ, а особливо въ небытность хозяина или помѣщика унавоживаютъ землю мало, а въ другихъ мѣстахъ, наипаче же запольныхъ можетъ быть

и никогда не кладушъ навоза, въ чсмъ многіе находящїеся въ описуемїи помѣщики легко мнѣ повѣряшъ.

На поляхъ моихъ до сего полезнаго изобрѣшенїя высѣвалось прежде сухой ржи по сту четвершей съ лишкомъ, а нынѣ высѣялъ я моченою рожью и пшеницею на шѣхъ же поляхъ безъ уменьшенїя земли только восемьдесятъ двѣ четверти, кошорой посѣвъ взошелъ при мнѣ, представляя глазамъ преизрядную зеленью покрытое поле. Однакожъ я согласенъ и съ древнимъ мнѣніемъ, то есть: что весна покажетъ, то лѣто докажетъ. Изъ прежнихъ же и нынѣшнихъ посѣвовъ какая разность выходитъ въ сѣменахъ хлѣба, о томъ каждой любитель хлѣбопашества, какъ изъ вышесказаннаго, такъ и изъ приложенной таблицы видѣть можешъ.

Во время нынѣшняго посѣва мочеи сѣмянъ дѣлалъ я при всѣхъ передъ окнами моего дома, и старался показывать всякому, изъясняя прибыточную пользу произойти отъ того имѣющую, какъ помѣщикамъ сосѣдамъ моимъ, такъ и крестьянамъ. Чего ради многіе, принявъ мой совѣтъ, послѣдовали моимъ наставленїямъ, и посѣяли

посѣяли для пробъ по нѣскольку, крестьянамъ же для приохочиванія и сѣмена свои далъ я. Но другіе то совсѣмъ опвергли, говоря, что когда Богъ дастъ, такъ и по нашему де уродится, которой ихъ заколеблоси и упрямышву не могъ я довольно надивиться.

Теперь на первой случай смѣло могу поздравить, какъ Высокопочтенное собраніе Вольнаго Экономическаго Общества, трудящееся въ изысканіи и приобрѣтеніи истинныхъ благъ, такъ и любезное Опечесство, а особливо сѣверныхъ жителей въ плодородіи хлѣбопашества недоспающныхъ, съ симъ мною сысканнымъ землянымъ богатствомъ, и усердно желаю всѣмъ вообще пользоваться онымъ, которое можно мѣнять на серебро, золото и брилліанты, съ пользою каждаго по желаніямъ. Я же получивъ чаемой успѣхъ въ первомъ, не премину приложитъ всевозможнаго спаранія и о умноженіи плодовъ въ разсужденіи яроваго хлѣба, и сдѣлаю на то извѣщенія утверждающіяся на самомъ опытѣ. И такъ представивъ то, что напередіи положитъ почель за нужно, теперь къ самому дѣйствію приступаю.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

О обрабошываніи земли подѣ озимой хлѣбѣ.

Здѣсь въ сѣверныхъ мѣстахъ обрабошываютъ подѣ озимой хлѣбѣ землю во всемъ сходственнѣмъ съ принятымъ обыкновеніемъ издревле, сохами и легкими боронами.

П Р И М Ѣ Ч А Н І Е .

Нынѣ у меня къ тому прибавлено. Сперва пахашъ землю глубже и боронитъ больше, чшобѣ глыбѣ и кочекѣ не было, и шѣмѣ сдѣлаетъ землю мягче и рыхлѣе. А гдѣ были низкія мѣста, и ошѣ дождей и снѣговѣ осенью и весною наводнялись, въ шакихъ мѣстахъ сдѣланы каналы, по разсмотрѣнію положенія мѣстѣ, малые и большіе, проточные и заспойные, ошѣ чего шѣ мѣста сдѣлались осушкою земли въ короткое время плодородными. Я бы совѣшывалѣ и всемѣ помѣщикамѣ, вмѣсто изгородѣ, дѣлаетъ во всехъ поляхъ каналы, изѣ чего могутъ

гуть бытъ четыре пользы: 1) Осушиваются поля, а скопина не можеть переходить чрезъ нихъ. 2) Чрезъ то сохранится лѣсъ, на изгороды употребляемой; 3) и пруды минуются оныя спавишь, которыхъ на прочистку каналовъ пребуется гораздо уже меньше. 4) Во время зимы къ изгородамъ наноситъ множество снѣга, которой весною лежитъ долго, а отъ того сѣмена вымокають и пропадаютъ, въ другихъ же поляхъ земля за шѣмъ къ обработыванію не поспѣваетъ въ настоящее время.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

О положеніи навоза.

Во время обыкновенно, то есть: въ Іюнѣ мѣсяцѣ, на паровое поле навозъ вывозятъ, и кладутъ кучами на землю, а по вывозѣ всего со дворовъ скопскихъ, женщины тѣ кучи разбивая, по землѣ распилаютъ, а пошомъ уже запахиваютъ сохами.

Примѣ-

ПРИМѢЧАНІЕ.

Сей способъ перемѣненъ нѣсколько мною. Какъ скоро улусъ навоженъ будетъ кучами, то въ тотъ же день навозъ разобьютъ и по землѣ разспѣлютъ: и еспѣли запахашь не успѣютъ, то неопмѣнно запахиваютъ на другой день, чшобъ навозной сокъ, лежа въ долго въ кучахъ, не высухалъ и не вывѣпривалъ. И такъ поступающъ далѣе до окончанія унавоживанія

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.

О приугошовленіи и моченіи сѣмянъ.

По древнему обыкновенію въ нашихъ мѣснахъ, какъ скоро сѣмена вымолотятъ на гумнѣ, а попомъ лопашою провѣютъ и ошвѣдаютъ въ роспидѣ, какъ они взойдутъ, то и приугошовляютъ къ посѣву.

ПРИМѢЧАНІЕ.

Нынѣ у меня по вывѣяніи сѣмянъ на гумнѣ, вычищаютъ припомъ оныя,
 Часть XXIII. Б пропу-

пропуская сквозь рѣшето проволоку, и опивѣдавъ ихъ въ росшилѣ, приуговляющъ къ посѣву. Польза изъ шого происходитъ слѣдующая: вычищенные зерна посредствомъ рѣшета выйдутъ самыя хорошія, здоровыя и крупныя, а мѣлкія, слабыя, также зерна травъ въ рожь вмѣшавшіяся, проходя сквозь рѣшето, всѣ высѣваюшся, и иногда опшъ риги всего шого выйдутъ полчешверика, а иногда и до чешверика, копорыя всегда при посѣвахъ пропадаютъ напрасно. Когда же остаются въ домѣ, то дѣлаютъ хозяину для корма пшциѣ и прочаго подспорье. Помомъ, когда наступитъ время сѣять, тогда приготова чанъ по произволѣнію, на примѣръ: мѣрою въ чешыре чешверши ржи сухой, на ономъ во днѣ повернутъ дыру, въ копорую заоспря палку вмѣсто гвоздя вставятъ для спусканія воды въ корыто подъ чанъ подставленное. Послѣ сего взявъ навоза чистаго коровья носилки двои, или трои, надлежитъ положить въ ушатъ или въ кадку небольшую, подливая дождевою водою, а за неимѣніемъ оной рѣчною, и размѣшавъ всломъ намѣлко, яшобъ клочковъ не было, влишь то въ чанъ приготовленной, процѣживая

вая сквозь рѣшето обыкновенное; при-
шомъ всыпашь туда же пригошовлен-
ныхъ сѣмянъ двѣ чешверши, мѣшая
между щѣмъ веслами и прибавляя во-
ды до верьха чана, чшобъ всѣ зерна
омочились пою водою. Когдажъ доволь-
но вымѣшано будешь, тогда рогожею
покрывъ шомъ чанъ оставишь, а пос-
лѣ чрезъ часъ или два всегда мѣшашь
надобно цѣлые сутки до шакого же
времени дня слѣдующаго, въ какое
хлѣбъ въ чанъ положенъ былъ, ибо шѣ
сѣмяна чрезъ сутки отъ воды разбух-
нушъ такъ, что до самаго верьха ча-
на подымушя, и почши всю вберушъ
въ себя воду; и тогда шо спустишь
надлежишь изъ онаго оставшуюся въ
сѣмянахъ воду въ корыто, и сѣмена
вынимаешь рѣшетами, давая изъ нихъ
стекать водѣ въ шомъ чанъ, и разсы-
пашь на разосланныя рогожи для про-
вѣшриванія на вершокъ шолщиною. По-
слѣ шого посыпашь шѣ сѣмена, про-
сѣявъ мѣлко извешью не больше,
какъ походишь будешь на иней зим-
ней, и палочками помѣшивашь почас-
шу, пока часа чрезъ два или три въ
разсужденіи погоды сѣмена провянушъ;
и какъ будушъ къ посѣву гошовой,
тогда собирая оная съ рогожъ мѣрашь

четверикомъ и сыпашь въ мѣшки, а потомъ отсылашь на посѣвъ земли мѣрюжъ. Изъ всыпанныхъ двухъ четвершей сухой ржи въ чанъ, точно выходишь четыре четверши вялой. Оставшуюсяжь воду, изъ чана выпущенную въ корыто, бросаешь не должно, но влишь въ чанъ обратно, къ кошорой пригошова въ дополненіе нѣкошорос количество навоза по размѣрѣнью, и размѣшавъ по прежнему мѣлко въ кадкѣ съ водою, процѣживая влишь въ шопѣ чанъ, и насыпая припомъ вновь сѣмена мѣшашь, какъ и прежде; и шакъ поступаешь въ моченіи сѣмянъ, изъ кошораго каждой двѣ великія прибыли усмошрѣшь можешъ. 1) Изъ посѣва, что половина сѣмянъ оставашься будешъ. 2) Что приращеніе больше бышь можешъ, какъ въ хлѣбъ, шакъ и соломѣ: шруды же въ разсужденіи прежнихъ не шолько не будешъ больше, но напрошивъ того меньше, для перемѣны кошорыхъ шребуешся одна шолько привычка.

Въ нынѣшнемъ же посѣвѣ къ 1773 году перемѣнилъ я нѣчто въ моченіи, а имянно: 1) Навозъ клалъ коровой, пополамъ съ лошадинымъ мѣшая. 2) Известкою не посыпалъ сѣмянъ на рогожахъ

жахъ по прежнему, но клалъ оную на вышеозначенную мѣру ржи въ чанѣ, числомъ по два и меньше гарца, и по полуфуншу селищры, а иногда и меньше по размереннѣю, которыя размѣшиваны съ сѣмянами вмѣспѣ. Я надѣюсь, что оныя сего лучшаго плодородія ожидать должно.

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

О сѣянїи и запахиванїи сѣмянъ.

✓ По введенному обыкновеннѣю, въ сѣверѣ сѣютъ сѣмяна весьма часто, и по засѣяннѣмъ индѣ пашутъ сохами и послѣ забораниваютъ, въ другихъ же мѣстахъ только забораниваютъ. И такіе посѣвы называются: первѣю сѣянь подѣ соху, а послѣдней сѣянь подѣ борону. По окончанїи же перваго дѣйствїя, шѣмъ или другимъ образомъ запахиваютъ сохами, и дѣлаютъ борозды часныя, и шѣмъ окончаваютъ дѣло.

ПРИМЪЧАНІЕ.

По моему учрежденію, когда уже время къ посѣву наспу пило, и послѣдняя запашка бороною окончалась, тогда надлежишь засѣвать мочеными сѣменами землю, копорыя приказывалъ я сѣвцамъ моимъ сѣять по ихъ всегдашнему обыкновенію, не дѣлая никакой ошмѣны, а сіе самое дѣлалъ въ томъ разсужденіи, что довольно будетъ мѣры вялыхъ и разбухлыхъ сѣмянъ взять въ руку прошивъ сухихъ, чшобъ не часто а умѣренно сѣять, копорая умѣренность и рѣдкость во всѣхъ описаніяхъ похваляется.

Но и мною примѣчено изъ нынѣшняго ржи ужина, что рѣдкой посѣвъ превосходнѣе частаго пошому, что сѣмена въ рѣдкомъ для простора земли клочатся кусшами малыми и большими, и перьями зелеными ширѣ и здоровѣе; что видѣшь можно изъ приложенныхъ при семъ разныхъ кусшовъ соломы, копорыя мною выдергиваны изъ земли безъ выбора, а особливо на шѣхъ мѣсахъ, гдѣ посѣвъ былъ рѣже. О семъ можно видѣшь въ приложенной табели; и для того я въ нынѣшнемъ посѣвѣ къ 1773 году приказалъ сѣвцамъ сѣять рѣже.

По посѣвѣ сѣмянѣ, надлежитъ за-
пахивашь, или борозды гоняшъ въ ско-
роспи, не продолжая времени для
шого, что сѣмена разбухлыя, и къ
произрастѣнїю со всѣмъ гошовыя, мог-
либъ прежде времени произвестъ свое
дѣйствїе; а между тѣмъ, чшобъ и ди-
кими пшцами похищаемы не были,
которыя при такихъ случаяхъ вели-
кими являюся спадами.

Сѣмена покрываюся землею изъ
бороздъ и заганиваешся пашня съ ко-
шораго угодно края; только надле-
житъ землю вынимашъ сохою, и класть
на сѣмена для прикрытїя оныхъ не
шоще верхка, да и съ другой сто-
роны, проѣзжая сохою, дѣлать шоже.
Пахарю же, которому напередъ долж-
но быть все исполковано, наблюдать
надлежитъ, чшобъ такъ широко и
ровно грядка проѣхана была сохою,
дабы могла прикрыть сѣмена землею
со сторонъ обѣихъ. Когда же случит-
ся, что ошибкою, или не равнымъ
размѣромъ пахарь сдѣлаешъ грядку не
ровную, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ
ширѣ надлежащаго, а опъ шого оста-
нутся и сѣмена землею не покрышыс,
то и о семъ шужитъ не для чего, ибо
дождь, или роса распустишъ скоро

подняшую на грядкѣ землю, которая сама собою шѣ сѣмяна покроетъ. Послѣ того по той же бороздѣ ѣхашь сохою возвращно, и вынимаешь землю глубже, и валишь на другую сторону для прикрытія сѣмянъ, ибо отъ объявленной запашки, или загонки въ бороздахъ не останется сѣмянъ, но всё на поверхность или на грядку выкинушы будуще съ землею, и скорѣе и дѣйствительнѣе сдѣлающе произращеніе, не опасаясь уже наводненія и всякихъ непогодъ, когдабъ онѣ въ бороздахъ остались.

Для лучшагожѣ способа такой запашки, или загонки сѣмянъ, сдѣлано у меня нѣсколько сохъ поуже обыкновенныхъ, чшобъ во время вымѣшки изъ бороздъ земли, на поверхность между сошниковъ земля не такъ сыпалась много, или валилась въ борозды.

А какъ я во всѣхъ моихъ опытахъ лучшей запашки не примѣшилъ, то оную въ посѣвахъ моихъ и положилъ главною, которая и дѣйствительно полезнѣе прочихъ.

Въ разсужденіи изобрѣщенія запашки мѣлко посѣянныхъ сихъ озимыхъ сѣмянъ, я по справедливости честь отдаю любопытному испытателю

хлѣбо-

хлѣбопашества г. Болотову, почтенному члену Экономическаго Общества, котораго описалъ онъ въ девятой части Экономическихъ трудовъ. Не только что въ семъ случаѣ доказалъ онъ прудолюбіе свое ясно, но и во многихъ другихъ матеріяхъ открылъ доспашиочныя пользы.

Ежели въ копорыхъ мѣстахъ находящія пашни боровыя, то есть, песчаныя, на копорыхъ вода въ осень и весною не оспонавливаеица, а проходитъ сквозь, то напшакowychъ и прежде обыкновенія не было по сѣмянамъ заганивать, да и нынѣ нѣтъ нужды; а вмѣсто того надлежитъ слегка только заборонить для прикрытія сѣмянъ землю.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

О жашвѣ и уборкѣ хлѣба.

Жашва обыкновенно бываеица, когда рожъ поспѣеица, около исхода Іюля мѣсяца, копорую сжавъ вяжущъ снопами, а потомъ ставяица по девяти сноповъ вмѣстѣ, десятымъ же, разломавъ солому накрывающъ поспавлен-

ные дсвяншъ, и шо называсшся *сусло-*
номь. Сїи суслоны на полосахъ и де-
сяшинахъ спавяшъ рядами, и даюшъ
выспаватьсѣ дней до десяти, боль-
ше и меньше, каковѣ случилсѣ погода,
чшобъ находящаяся въ снопахъ трава
и солома могла провянушъ и вывѣш-
рѣшъ. Потомъ свозяшъ въ гумно для
обмолота на сѣмена, а за шѣмъ лиш-
нїе по способности мѣсшъ кладушъ
въ скирды и сноги. Въ нашихъ мѣс-
тахъ счешъ дѣлаюшъ ужїну снопами,
да и на риги сажяшъ шакже счешомъ.

П Р И М Ѣ Ч А Н І Е.

Часто бываюшъ во время жатвы
дожди и сырыя погоды, копорыя уби-
рашъ хлѣбъ весьма мѣшаюшъ. Для
шого сдѣланы у меня сквозныя кры-
шья вѣшела въ огуменникъ, куда во
всякую мокрую погоду хлѣбъ возяшъ
и на вѣшела развѣшиваюшъ, хотябъ
онъ сжатъ былъ и мокрой, копорой въ
малое время, или нѣскольго дней луч-
ше провѣшрѣшъ, нежели на полѣ.
Сѣмена же изъ сноповъ, копорыя на
поле часшо онъ переспоя хлѣба и пе-
рeвозокъ множественнымъ числомъ те-
ряюшся, или сыплюшся и пропада-
юшъ,

юшѣ, подѣ вѣшелами всѣ вѣ цѣлоспи бышѣ могушѣ попому, что подѣ ними сдѣланѣ гладкой на землѣ шокѣ, и сѣмена всѣ замешашѣ и подбирашѣ можно, а по сему способу во время мокрыхъ погодѣ, вѣ жашѣ всякаго хлѣба и уборкѣ никакой ошановки и упрашѣ сѣмянѣ бышѣ не можешѣ, да и время напрасно вѣ выборѣ хорошей погоды проходить не будешѣ.

Ко всему вышешисанному вѣ дополненіе крашко сказать, и ушвердишѣ можно: 1) Когда земля вѣ разсужденіи ся качесшѣвѣ хороша и мѣлко перешпахана будешѣ. 2) Навозѣ жирной на оную сѣ довольсшѣвѣемѣ положешѣ будешѣ и 3) Сѣмена здоровыя и чистыя, а пришомѣ моченыя и сочныя посѣяны и новою запашкою загонены будешѣ, то безѣ сумнѣнія хорошаго произрашенія, а ошѣ того и изобильнаго плодородія надѣяшѣся можно.

И такѣ я все описалѣ, что у меня вѣ разсужденіи всѣхѣ дѣйсшѣвѣй земледѣлія производило, а ошалошѣ только, ешѣли кто не вѣришѣ, самому сдѣлашѣ ошпышѣ, чрезѣ что можно вкусишѣ и почувсшѣвовашѣ пріятношѣ и пользу деревенскія жнзни.

Окончая симъ мою матерію, со всѣми къ ней принадлежностями заключаю слѣдующимъ: что я непремину публикѣ сообщить о всемъ соизъясненіемъ, какое произращеніе, и какой успѣхъ въ будущемъ 1773 году ошъ нынѣшняго посѣва въ разсужденіи перемѣны въ моченіи сѣмянъ воспослѣдуютъ.

ДИВИЗЪ.

Награжденное трудолюбіе пъ земледѣліи.

Степанъ Ушаковъ.

Ноября дня

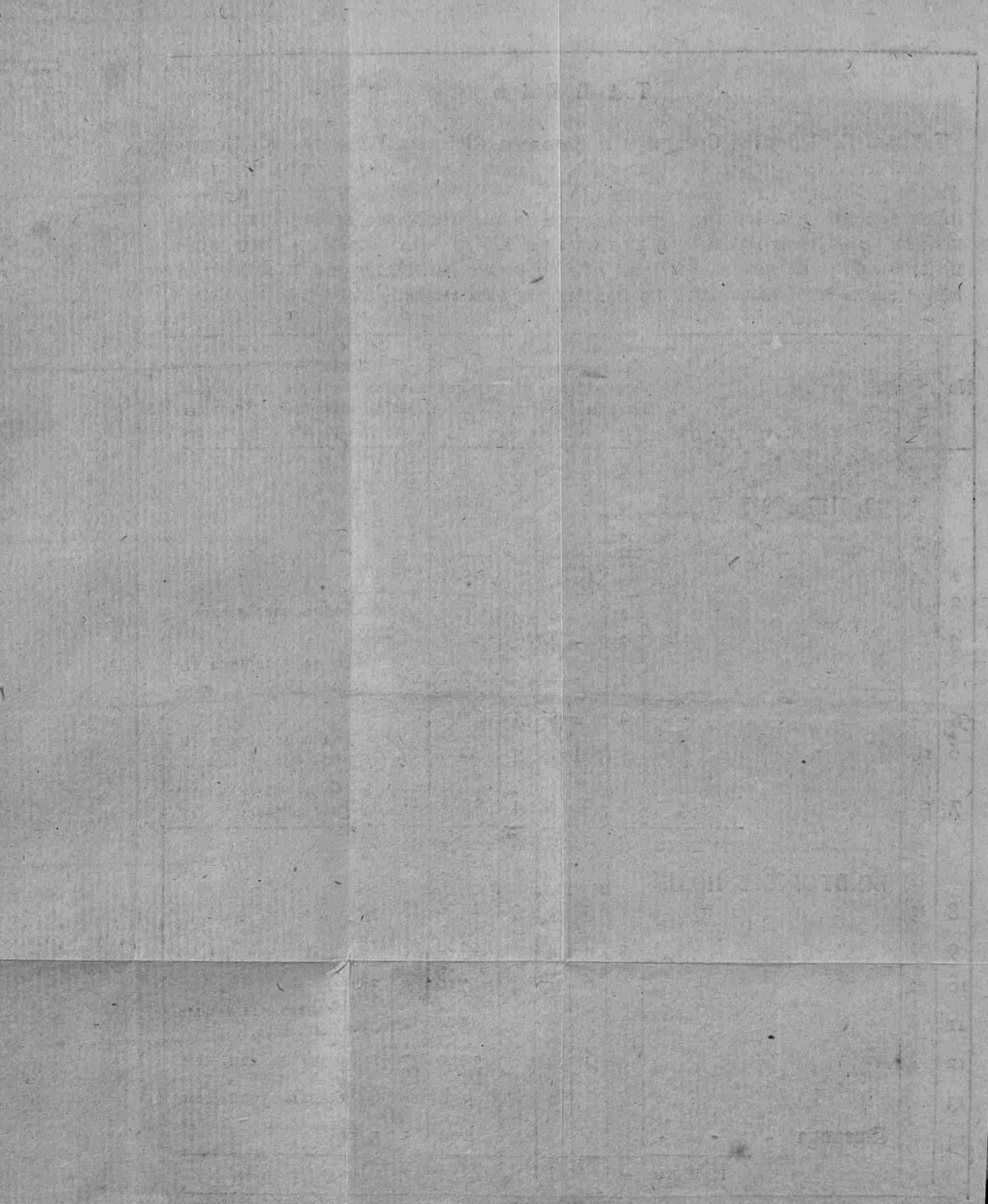
1772 года.

Табель

ТАБЕЛ Ъ

Тайнаго Совѣтника, Сенатора и Кавалера Степана Ушакова, въ Новгородской ево вошчинѣ селѣ Даворцѣ, коликое число мѣроу въ 1771 году Августѣ мѣсяцѣ въ разныхъ числахъ къ 1772 озимаго хлѣба ржи и пшеницы сухими и мочеными сѣменами посѣяно; и сколько прошивъ каждаго посѣва по часпямъ ужина и умолоша и между ими разноши сосновшѣ по суммамъ; съ показаніемъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ для примѣчанія мѣры земли и объясненіемъ не навозной и запольной.

No.	Мѣсяцы		изъ анбара сухими сѣменами		посѣяно мочеными сѣменами		ужина	намолочено		мѣроу земли подъ нѣкоторыми засѣвами, а въ другихъ мѣстахъ безнавозная земля означена.
	Августѣ	Сентябрѣ	четверши	четверики	четверши	четверики		снопы	четверши	
ВЪ ПЕРВОМЪ ПОЛѢ.										
1	4		10	6			5540	37	$3\frac{1}{8}$	
2	9		1		2		900	6	6	седьмь час. десяп.
3	11		2		4		2080	13	$4\frac{1}{8}$	
4			1		2		1710	11	$7\frac{6}{8}$	одна десятина съ половинною.
5	12		2	$6\frac{1}{2}$	5	5	3890	29	$1\frac{3}{8}$	
6	19			$6\frac{1}{2}$	1	5	1220	10	$5\frac{3}{8}$	одна десятина и 295 квадр. саж.
7	22		2	2	4	4	2500	21	$5\frac{6}{8}$	безнавозная запольная земля.
И шого			9	7	19	6	12300	93	$6\frac{6}{8}$	
ВО ВТОРОМЪ ПОЛѢ.										
8	19		1	$5\frac{4}{8}$	3	3	2430	18	$5\frac{3}{8}$	
9	20		2		4		2200	16	$7\frac{2}{8}$	
10	22			6	1	4	710	5	$3\frac{5}{8}$	
11			1		2		1590	12	$5\frac{6}{8}$	безнавозная запольная земля.
12			6	4	13		3930	37	$2\frac{5}{8}$	безнавоз. зап. зем.
13			1		2		550	4	$6\frac{6}{8}$	безнавоз. зап. зем.
14		Пшеница - - -		$1\frac{5}{8}$		2	430	1	5	
И шого			13	$1\frac{1}{8}$	26	1	11840	97	$4\frac{3}{8}$	



II.

Дополненіе къ сочиненію о плодородіи озимаго хлѣба.

Въ ономъ обѣщаль я сообщить любопытнымъ чипашелямъ, каковъ будетъ урожай посѣяннаго мною въ 1772 году озимаго хлѣба, и сколь успѣшно будетъ произрастеніе въ разсужденіи перемѣны въ моченіи сѣмянъ учиненной, ибо я въ первомъ опытѣ сѣмяна, по вымочкѣ въ навозной водѣ, по просушкѣ и провѣтреніи на рогожахъ, пересыпалъ просѣянною извѣстью, наподобіе зимняго инея, и съ нею вмѣспѣ перемѣшивалъ палочками, а потомъ сѣялъ. Въ помянутомъ же году по моченіе перемѣнилъ я нѣсколько, о чемъ значить шочно въ примѣчаніяхъ того сочиненія а именно: 1) что вмѣспѣ одного коровьяго навоза, къ размочкѣ сѣмянъ употреблялъ такуюжѣ половину, смѣшивая вмѣспѣ и лошадинаго, кошораго употребленіе за надежное почитая, взялъ я изъ 19 час-

ши 3 пёсы трудовъ Вольнаго Экономическаго Общества. 2) Въмѣсто, что извесною посыпалъ при просушкѣ сѣмянъ на рогожахъ, клалъ оную въ чанъ съ сѣмянами въ навозную воду, мѣрою на четверть по гарцу, и въсипѣ размѣшивалъ, а потомъ провяля на рогожахъ сѣялъ. Выходъ оныхъ сѣмянъ оказался въ томъ же году весьма хорошъ. И какъ нынѣ по опускѣ моемъ въ Юль мѣсяцъ, прѣхалъ я въ деревню, то нашелъ означенной посѣвъ мой въ произрастеніи лучшемъ, и много отмѣннымъ всею доброшою своею отъ сосѣднихъ. Когда же приспѣло время убирать хлѣбъ, тогда сдѣланы были у меня для примѣчанія посѣвамъ порознь ужины и умолошы, (копорыхъ я, за множествомъ, здѣсь особливими сшапьями вносишь не намѣренъ, а сообщаю крапко,) и рожь уродилась отъ семи до двадцаи разъ по степенямъ, меньшагожъ числа было очень мало. Въ разсужденіи разныхъ качествъ земли, явились разные и урожаи. Ужинъ превосходитъ прежнихъ, и весь урожай, сравнивая вообще отъ всего посѣва, сказать могу справедливо, съ лишкомъ въ десять разъ былъ пошому, что на сорокъ одну четверть посѣян-

посѣянныхъ сѣмянъ , считая сухими , сорокъ пять тысячъ сноповъ нажато. При чемъ нѣкоторыя помѣщики сосѣды мои и крещьяне , также и отдаленныя многіе другіе , копорые слѣдовали моему примѣру , и понѣскольку сѣяли , всѣ мнѣ сказывали нынѣ , что съ большимъ урожаемъ весьма , прошивъ прежняго ихъ образца посѣва , получили хлѣба , а имянно : съ лишкомъ въ десяць , а другіе и до двадцати разъ.

Чего ради я , примѣня шакос изобиліе въ урожаѣ , и разсмашривая прежніе мои посѣвы , также упошребленіе для мочки сѣмянъ разныхъ навозовъ , и известъ кладеную въ навозную воду , а другую сухую для пересыпки сѣмянъ , что онѣ не только никакого препяшствія сѣменамъ въ шѣхъ разныхъ упошребленіяхъ не дѣлающъ , но больше производящъ плодородіе ; и для того не оспоримое онсе хлѣбное лѣкарство признавъ за весьма полезное , при нынѣшнемъ посѣвѣ къ 1774 году , смѣшавъ вмѣстѣ пополамъ навозы конской и коровей , упошреблялъ въ моченіи сѣмянъ , а извѣсши въ ту навозную воду клалъ по малому количеству , да и сухою извѣстью посыпалъ сѣмена на рогожахъ
при

при просушиваніи. И такъ сообщая оба образца вмѣстѣ, и не предвидя отъ того никакой неудачи, но усматривая болѣе пользы, всѣ поля мои засѣялъ, на которыхъ уже сѣмяна, при бытности моей въ деревнѣ, не только во всѣхъ мѣстахъ пріятно и порядочно взошли, но и кустышья начали, представляя прекрасной видъ зеленой.

При нынѣшнемъ же случаѣ, сдѣлалъ я опытъ слѣдующей: посѣялъ не сухеными на ригѣ, а сырыми выпрѣсенными изъ сноповъ сѣменами, по примѣру употребляемому въ украинѣ, и во всѣхъ степныхъ мѣстахъ, гдѣ вездѣ сыромолошныя сѣмяна сѣютъ, которыя также мочилъ въ водѣ навозной, и приправлялъ извѣстью. Выходъ сихъ сѣмянъ въ озимѣ оказался отменноымъ отъ сухеныхъ на ригѣ. Ибо видъ ихъ гораздо веселѣе пошому, что онѣ периспѣе и зеленѣе, и въ корняхъ здоровы и крѣпки. Чего ради совѣшую любительямъ хлѣбопашества шакія сѣмяна, сколько можно, употреблять больше.

Сверхъ вышеобъявленныхъ выгодъ, отъ моченыхъ сѣмянъ получаемыхъ, представитъ имѣю, что во всѣ мои
 продол-

продолжаемые уже нѣсколько лѣтъ оными посявы не примѣчано, чшобъ когда вредная медвяная роса, или земляныя черви оныя повреждали, какъ прежде случалось, да и нынѣ черви сѣмяна, посявныя усосѣдей моихъ въ нѣкопрыхъ мѣстахъ, вредили, и они принуждены были вновь сѣяшь. Сіе служивъ яснымъ мнѣ доказательствомъ, что отъ обоихъ объявленныхъ вредовъ сѣмяна мои защищася извѣсть, въ прочемъ же предаю оное испытанію почтенныхъ Господъ Физиковъ. Яже съ начала всшупилъ въ сію полезную матерію въ такомъ намѣреніи, чшобъ продолжая сіе опвѣдывать разными опытами, слѣдуя сочиненію славнаго мужа, досташочнаго Физика и Химика, Медицинской Коллегіи, Академіи наукъ, и вольнаго Економическаго общества почтеннаго члена г. Совѣтника Моделя, которое находилъ во вшорой части Економическихъ трудовъ.

Между прочимъ, какъ нынѣшнимъ лѣтомъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ великіе жары были противъ обыкновенныхъ, то отъ сего ржаной хлѣбъ пришелъ въ скороспѣшную зрѣлость. И понеже земледѣльцы не могли сго уб-

Часть XXIII В рашь

расть скоро, то принуждены были при собраніи хлѣба видѣть великую въ сѣменахъ прапу, чему я самъ будучи очевиднымъ свидѣтелемъ, для того учинилъ слѣдующую предоспорожность: увидя изъ сноповъ сыплющихся сѣмянъ много, приказалъ я прикладкахъ скирдовъ для возки сноповъ употребить мощенныя и плошныя шѣлеги, около же скирдовъ посласть рогожи и верешья. Въ прочемъ хопя шѣмъ нѣскольکو четвершей и сберегъ сѣмянъ лучшихъ, однако не могъ свободишься всея прапы, и принужденъ былъ изыскивать способы, какимъ бы образомъ такую уборку хлѣба со всѣмъ безъ убытка сѣмянъ здѣлать 1) во время жашья и вязки въ снопы, 2) спавленія въ суслоны, 3) перевозки на шѣлегахъ бесполезныхъ къ гумну или скирдамъ, 4) изъ скирдовъ на гумно для молоченія. Въ разсужденіи чего здѣлалъ я опытъ изъ недозрѣлой ржи, или еще не высохшей, сжавъ нѣскольکو, повѣсилъ въ снопахъ на воздухъ, которая чрезъ нѣскольکو дней dospѣла, и пришла въ совершенство. Сѣмена оной положилъ я въ роспила, которые по обыкновенію своему всѣ взяли безпрепятственно,

весно, и попому увѣрился я совершенно, что недозрѣлую рожь всегда жать можно безъ всякаго сомнѣнїя, буде кто желашь избавитсья отъ ушрапы зрѣлой, которую сжавъ, давать на полѣ въ сухое время выстайвашься и дозрѣвашь въ снопахъ, а въ ненастное вѣшашь подъ крышыя вѣшела, какїя у меня употребляюшся съ немалою ко всему пользою.

Нѣсколько лѣтъ уже продолжаю я у себя ржаныя поля, по снятїи хлѣба къ будущему году подъ яровой хлѣбъ, въ Сенпярѣ или Окшярѣ мѣсяцахъ вспахивать сохами, что по примѣчанїю моему весьма полезно, попому, что перевероченная земля чрезъ зиму прозябнешь, и весною рыхлѣе будешь; къ помужь жниво соломенное, и права съ кореньями перегнїюшъ, и отъ того земля ушучнишся и здѣлается сочнѣе. Такая перепашка не великаго шруда стоитъ, и производится въ самое почти праздное время, когда нужныхъ работъ не бывашь. Чего ради совѣтую земледѣльцамъ не презирать такого средства.

О пересадкахъ сѣмянъ разныхъ родовъ хлѣбовъ, и ихъ плодородїи, писано многими въ разныхъ сочиненїяхъ,

ближайшей же и достовернѣе прочихъ опытѣ имѣлъ я случай очевидно видѣнь здѣсь въ С. Петербургѣ у Г. Совѣтника и почтеннаго члена Вольнаго Экономическаго Общества Еклебена, чему безъ сумнѣнїя вѣрю, и по примѣру его прошедшаго года въ началѣ Ноября самъ здѣлалъ опытѣ изъ любопытства. Я приказалъ взять съ поля ржаной озими пять кусковъ, каждой кускѣ, отъ одного зерна разросшейся, и опрасли ихъ рознятѣ, а за неимѣнїемъ уже въ поляхъ тогда земли порожней, шѣ опросли посадить въ саду на грядѣ, которыхъ всѣхъ по счету нашлось восемьдесятѣ одна. И Сего года, какъ весною пронулась озимь, то изъ шѣхъ посаженныхъ опрослей явилось шеснаццать пропалыми, а шеснѣдсѣять пять принявшимися. По возмужанїи же оныхъ, и отъ нихъ еще по два, по три попяти и больше побочныхъ стеблей опродилось. По совершенїи и созрѣнїи всѣхъ родившихся сръзано мною 368 колосьевъ, изъ которыхъ я по меньшей мѣрѣ, полагая въ каждомъ по двадцѣти зеренъ, счислилъ, что урожай придетѣ въ 1472 раза. Въ прочемъ съ одной стороны такое многоплодовиное произрашенїе

епеніе весьма прибыльно и дешево, съ другой же какой непомѣрной, продолжительной и скучной трудъ въ разсадкѣ бываетъ, и думаю что многимъ покажется несносенъ.

Что принадлежишь до яровыхъ хлѣбовъ, о чемъ также обѣщаль я сообщись въ прежнемъ моемъ сочиненіи любителямъ сельскаго домостроительсва, то опыты съ разными яровыми хлѣбами дѣлаль я съ лишкомъ три года, сѣмена ихъ всегда мочилъ, по примѣру озимаго хлѣба, въ такихъ же водахъ, и такими же точно образцами. Произрашенія были плодотворны, и урожай такой имѣли, что ячмень въ десять разъ и съ лишкомъ, овесъ около десяти, гречуха, пшеница и конопля, въ преимущественствѣ урожая, весьма были опшѣнны опъ старыхъ моихъ и соседнихъ посѣвовъ, только въ моченіи сѣмянъ нѣкоторое различіе опъ ржи наблюдать должно, а именно: рожь какъ безъ шелухи довольствуется въ моченіи одними только сушками, напротивъ того яровой хлѣбъ, кромѣ пшеницы, имѣющей шелуху или корку, мочить надобно двой сушки. Припомъ примѣчано, что хорошая рожь разбухнетъ въ двое, у яроваго же хлѣба

моченіе дѣлаешъ прибыли только третью часть, а больше мнѣ прибыха получихъ отъ него не случилось, кромѣ что яровой хлѣбъ по всходѣ такъ же какъ и рожь куспишся. И такъ исполнивъ мое обѣщаніе, и показавъ почтенной публикѣ бывшія вновь произрашенія, со всѣми тѣми способами, какіе употребляемы мною были, окончаваю сіе сочиненіе желаніемъ, дабы оными поблагоугодности Г. дворяне пользоваться могли.

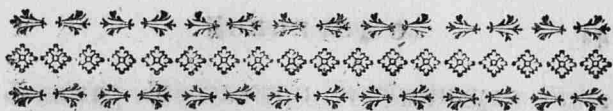
ДИВИЗЪ.

Награжденное трудолюбіе пѣ земледѣліи.

Спешанъ Ушаковъ.

Ноября дня

1773 года.



III.

о

дерновой кровлѣ.

Колико Вольное Экономическое Общество спараситя о умноженіи благъ всякаго рода потребныхъ къ сохраненію человѣческому, и о доставленіи способовъ получашь оныя съ трудомъ легчайшимъ, толико же и изыскиваетъ средства къ предохраненію и сбереженію оныхъ. Ибо сущенъ и опираишечеленъ бы былъ трудъ для каждаго въ снисканіи имѣнія, естлибъ всего вышеписаннаго наблюдаемо не было. Но при всемъ томъ признаться должно, что не всѣ еще средства къ тому (я разумѣю собственно къ предохраненію отъ пожаровъ) извѣстны, или хотя и извѣстны, но по необыкновенію или нерадѣнію находятся не въ употребленіи. Какихъ же то и коликихъ бѣдствій бивашь виною! довольно доказыва-

В 4

юшъ



юпѣ случившіеся прежде въ разныхъ мѣстахъ ужасные пожары. Сїи жалостныя и разорительныя приключенія съ чувствительнымъ состраданіемъ я представляя, и немогши найти какой либо способъ къ отвращенію и уменьшенію свирѣпости и силы всеядицы стихїи, вспомнилъ только объ одномъ употребляемомъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сего Государства. Въ разсужденіи чего Вольному Экономическому Обществу и представляю, что дерномъ крытыя кровли къ тому способствуюпѣ много. Какимъ же образомъ дѣлать и укрѣплять оныя, а при томъ съ какою то выгодною жишелей соединено, и какой безопасности отъ сего надѣяться можно, все сіе изъясняя, благоразумному разсмотрѣнію Высокопочтеннаго Собранія препоручаю, будучи въ томъ увѣренъ, что какъ мое въ семъ представленіи намѣреніе единственно касается ко всеобщей пользѣ, то экономическое Общество не только вниманія своего оно улошпитъ, но наипаче недостатки мои въ немъ дополнитъ, и совершенно благоволитъ исправить.

О полезности дерновой кровли, на всякихъ спроенїяхъ.

Желаніе мое есть и будетъ на всегда, чтобъ дѣлать и совѣповать любезнымъ согражданамъ полезное и пристойное. И потому уповаю, что всякой благоразумной домостроитель, разсмотрѣя со вниманіемъ предлагаемую матерію, согласится слѣдовать оной самымъ дѣломъ. Ибо 1) Сколь много и часто видимъ мы въ нашихъ городахъ и деревенскихъ селенїяхъ отъ пожаровъ производящїя несчастїя, и временемъ не малые и весьма несносныя убытки, копорые къ крайнему разоренїю претерпѣваемъ; а сіе происходитъ по большей части какъ отъ нашего небреженїя и упущенїя предосторожности въ построенїи домовъ, такъ и отъ наблюденїя предохраненїи.

2) Изъ всѣхъ оныхъ, настоящее мое намѣренїе касается къ показанїю пользы, отъ дерновой кровли на всякихъ спроенїяхъ производящей, какїя мнѣ многократно видѣть случалось въ Лифландїи, Естландїи и Финландїи. Въ томъ мнѣ не только многіе повѣряють, но и засвидѣтельствуютъ, что онѣ прочны и неубыточны; видѣ имѣ-

юшѣ красивой , и легко ихъ дѣлать можно. Подражая сему полезному примѣру , и самъ я нынѣ въ Новгородской моей деревнѣ построивъ домъ со всѣми службами и заборами каменной , разсудилъ оной покрышь дерномъ , на которомъ кровли представляющіе глазамъ прекрасной видъ зелености.

3) Извѣстно всѣмъ , каковую нужду шерпять жители въ степныхъ мѣстахъ , полисныхъ и неимѣющихъ строеваго лѣса , въ которыхъ не только крестьяне , но и самые помещики принуждены необходимо соломою крыть свои дома. А припомъ , какъ обыкновенно съ зажженными лучинами для своихъ нуждъ ходящъ часто и неосторожно , что отъ сего то щѣ великіе пожары по большей части и приключаются ; такъ , что цѣлыя сѣла , слободы и деревни выгораютъ безъ остатка , къ чему солома , кою рою покрыты кровли , какъ матерія легкая и скорозагорающаяся способствуетъ много , ибо производитъ она при такихъ случаяхъ огонь скоропылающей и удобьраспространяющейся , котораго , по неимѣнію заливныхъ шрубъ и орудій пожарныхъ , тушить и прекращать жители не въ состояніи.

нїи. Да хотябъ оныя и были, однако при всемъ шомъ по шѣсношѣ селенїя, и по причинѣ соломенныхъ кровель, едваль что здѣлать было можно: пошому, что не успѣеть на одномъ краю загорѣться, какъ огонь, перебѣжавъ уже по соломеннымъ кровлямъ и навесамъ, находящимся надъ воротами, соломою такъ же покрытыми (которыя промежутки между дворами занимая, отверзають путь огню непрерывной:) оказывается вдругъ на другомъ селенїи, и охватываетъ все оное въ кратчайшее время. Но немного медленнѣе огонь и по деревяннымъ кровлямъ, а особливо въ шѣсномъ жильѣ спремится. жители же на сіе взирая, и не имѣя никакаго способа сему помочь, лишаясь всего, кромѣ жизни (хотя иногда по скорости охватывающаго огня, а особливо когда пожаръ случится ночью, погибають и люди) приписываютъ все шо Божеской власти; не принимая въ разсужденїе ни мало, что по неоспорожности своей всякой часъ имъ шого ожидать надлежало. Хотя же шо и истинно, что безъволи божеской ничего не бываетъ, однако возбраняеть ли сіе имѣть предосторожность, и не
надобно ли

надобноли употреблять всевозможнаго старанія для опивращенія явныя опасности, кошорая особливо наспоишь опъ шѣснопы спросенія какъ соломснныхъ, шакъ и деревянныхъ кровель? Въ разсужденіи чего 4) видимъ мы, что ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО, производя преполсзныя намѣренія и узаконенія Государя Императора ПЕТРА Великаго въ дѣйствіе * многіе города и другія селенія, для безопасности опъ пожаровъ, повелѣла вновь строишь, оспавляя между дворами извѣсною мѣры промежутки. Когда же къ сему и то прибавишь, что кровли начнушь крышь дерномъ, то опъ сего надѣяшься будетъ можно, что свирѣпость огня, пожиравшаго прежде цѣлые города и села, укропишься.

5) Чшо принадлежишь до выгодъ и пользъ, какія жители опъ дерновыхъ кровель имѣшь могушь, то онѣ неоспоримы пошому, 1) чшо дернъ вездѣ сыскашь можно, и такая кровля недорого спанесть, 2) чшо каждой сельской жишель легко се сдѣлашь въ соспо-

* Указы { 1714. Апрѣля 4. и Окшаври 12. о дерновыхъ кровляхъ.
 { 1722 Августа 7. о строеніяхъ и промежуткахъ между ими.

состояніи; 3) что такая кровля прочна, и не такъ опасна, какъ соломенная, а смѣло сказать могу и деревянная. Ибо ежели случится пожаръ внутри избы, покрытой дерномъ, то кровля за дерномъ не вдругъ прогорѣть можетъ, а чрезъ такое продолженіе сосѣди могутъ изъ своихъ домовъ выбраться, или принять предосторожности, разобрать ближнее сосѣднее строеніе, и тѣмъ не допустить огню распространиться далѣе. При томъ въ такихъ случаяхъ на дерновыхъ кровляхъ можно стоять людямъ съ водою и поливать сныя, отъ чего онѣ больше сдѣлаются влажными и мокрыми, и обыкновенно во время пожаровъ лѣтающія и падающія на кровли, такъ называемыя, огненные галки ни какъ зажечь уже не могутъ, и останутся не сильны. Хотя въ прочемъ и безъ поливанія дернъ не скоро горѣть начнетъ, но и то только сверху, прогорѣть же почти и совсемъ не можетъ, а между тѣмъ исподоволь залишь тлѣющееся мѣсто удобно. И такимъ употребленіемъ дерновыхъ кровель пожары легко удерживаться могутъ, такъ, что въ мѣсто двухъ сошъ дворовъ, сгорѣть надле-

надлежавшихъ, сгорѣлобъ подѣ такими дерновыми кровлями не больше двухъ дворовъ.

б) Оспашается шеперь предложить, какимъ образомъ сїи дерновыя кровли настилатъ, и опдѣлывать должно. Когда посшавлены будущь стропила, (которыя надлежитъ спшавить оплого а не крупно, дабы кровля была пологая, а пошому дернѣ на ней лежать и держаться будетъ крѣпче, къ шому жѣ и дождевая вода не шакъ скоро скашываться будетъ; а сїе для шакowychъ кровель весьма нужно, чшобъ онѣ были мокры и влажны) шогда надобно положить на нихъ изрѣдка рѣшетины и врубить въ стропила. Послѣ на шѣ рѣшетины наслать шесѣ въ одинѣ рядѣ безъ принаровки, и прибишъ гвоздми изрѣдка жѣ. Еспшли жѣ гдѣ недостатокъ въ шесѣ, въ шакомъ мѣстѣ можно упошребляшъ жерди, настилая ихъ чаще на шѣ рѣшетины; а можно еще и простѣе дѣлать кровли, особливо на избахъ крестьянскихъ. На означенныя стропила не класъ уже рѣшетины, а единшвенно положить шесѣ или жерди чаще, и оныя врубить въ стропила, а на нихъ уже и настилатъ скалу въ одинѣ рядѣ, для шого,

того, чтобъ мокрота непроходила изъ дерна внутрь кровли, и шѣмъ бы она была прочнѣе, прибишь же оную рѣдко гвоздьми малыми, чтобъ внизъ неспалывала. На скалу положишь дернъ внизъ правую плоско, а рѣзать его, какъ кому угодно, квадрашно, или продолговатыми чешвероугольниками. Потомъ посѣяшь на него сѣмянъ, какихъ кто хочешь, (у меня посѣяно рожью) для произрастенія кореньевъ, дабы оными связать дерновые квадрашы. Послѣ положишь другой рядъ дерна вверху уже правую такъ же плоско, и между спаями посѣяшь сѣмяна какогонибудь хлѣба, и оной дернъ, для сплошненія и скрѣпленія съ нижнимъ, прибишь гвоздьми деревянными, потомъ края дерновыя у кровли обрѣзаешь равно и чисто.

И какъ новая кровля будетъ накрыта, тогда оную для большаго укорененія и разращенія сѣмянъ хлѣбныхъ и травы, въ первыя дни, и во время жаровъ надлежитъ поливать почаще водою. И когда означенной хлѣбъ и трава на шѣхъ кровляхъ взойдутъ, и здѣлаютъ произрастенія сильныя; то не выпуская оныхъ въ стволъ, надлежитъ скашивать, чтобъ всегда

всегда была зелень, и чрезъ побѣ сильнѣе посѣянной хлѣбъ пускалъ корень, и дернъ связывалъ между собою.

И сіе то самое есть, что я о выгодности и пользѣ дерновыхъ кровель, особливо въ разсужденіи удержанія пожаровъ, Вольному Економическому Собранію представилъ былъ намѣренъ, желая единственно шѣмъ учинить всѣмъ жителямъ, а наипаче сельскимъ, помощь и пользу, копорую они дѣйствительно, послѣдуя сему предписанію, получаютъ.

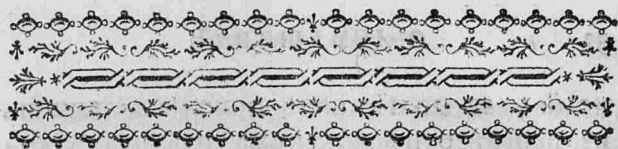
Д И В И З Ъ.

полезная оспорожность.

Сщепанъ Ушаковъ.

Въ Санктпетербургѣ

23. Октября 1773 года.



IV.

О нѣкоторыхъ употребляемыхъ въ деревняхъ домашнихъ лѣкарствахъ.

Какъ Высокопочтенное собраніе Вольнаго Экономическаго Общества, между прочими своими къ пользѣ Общества служащими стараніями, трудами и предпріятіями и по за правило себѣ предписало, чшобъ не пренебрегать и того, чшо способствовать можетъ къ соблюденію здравія сельскихъ жителей; слѣдовательно чрезъ сообщеніе согражданамъ своимъ всѣхъ нужныхъ, и до сего пункта касающихся примѣчаній, наставленій и опытовъ, бытъ и съ сей стороны Обществу полезнымъ: то я съ одной стороны имѣя честь бытъ сочленомъ и соучастникомъ въ трудахъ Общества, а съ другой будучи деревенскимъ жителемъ,

лемъ , за долгъ себѣ почелъ сообщить извѣстїе о нѣсколькихъ изъ шѣхъ деревенскихъ домашнихъ лѣкарствахъ , кои въ здѣшнихъ мѣстахъ употребляющяся , и о надѣжности и пользѣ которыхъ мнѣ по сіе время не однократными опытами и примѣчанїями удосповѣрился случилось; дабы шѣмъ по возможности моей соотвѣтствовать тому желанїю , какое Высокопочтенное Общество уже при началѣ своего учрежденїя , чрезъ испрашиванїе изъ провинцій о шаковыхъ лѣкарствахъ извѣстїй оказывало , и прїобщить краткое о шаковыхъ лѣкарствахъ Економическое разсужденїе.

Недостатокъ довольнаго числа лѣкарсей , и невозможность того , чшобъ всѣ уѣзды ими такъ снабдѣны были , чшобъ во всякомъ мѣстѣ не было въ нихъ оскуденїя , и чшобъ сѣльскїя жители во всякое время въ болѣзняхъ и въ случающихся различныхъ припадкахъ могли ими безъ дальнихъ убытковъ пользованы быть , причиною тому , что какъ въ древнїя , такъ и новыя времена , попеченїе о сохраненїи здравїя сѣльскихъ жителей , и о возможномъ врачеванїи оныхъ домашними лѣкарствами въ случающихся болѣзненныхъ

ненныхъ припадкахъ , Економами за особливую почти часпъ сельскаго домостроишельства почипалось ; и пошому во всѣхъ почти економическихъ книгахъ между прочимъ о сихъ лѣкарствахъ особливья главы находяшся . А ежели по справедливости разсудишь , шо едва ли и не должно почиташь сїе необходимою надобностїю ? Коль часто случающся надъ нами разныя болѣзненныя припадки , и не бывають ли часто изъ нихъ такїе , кои немедлѣннаго пресбующь вспоможенїя , и врачеванїе которыхъ не терпимъ нималѣйшаго времени и оплаташельства ? Я не говорю о порядочныхъ и обыкновенныхъ болѣзняхъ . Коль бѣдственны бывають сїи въ деревняхъ , а особливо удаленныхъ отъ городовъ снабденныхъ лѣкарями , и сколь сѣльскїя жишели въ разсужденїи сего пункта сожалѣнїя достойны ; о томъ всякому довольно извѣстно . Но и кромѣ сихъ обыкновенныхъ болѣзней не случающся ли очень часто надъ сѣльскими жишелями такїе , отчаспи наружныя , отчаспи внутреннїе припадки , кои хощя порядочными болѣзнями назвашь не можно , и коимъ иногда шопчасъ и безъ дальнаго шруда пособишь можно ;

но, которыя въ упущеніи сего вспоможенія обращаются иногда въ великое зло, шѣ производяшѣ тяжкія, долговременныя, и иногда неизлѣчимыя болѣзни, и бѣднымъ сѣльскимъ жителямъ, либо въ обыкновенныхъ ихъ работахъ дѣлаютъ долговременное помѣшательство, либо со всѣмъ лишаютъ нужныхъ членовъ, и дѣлаютъ ихъ калеками, или со всѣмъ дѣлая ихъ дряхлыми, мало по малу доводяшѣ ихъ до могилы? Примѣровъ въ доказательство тому неспруднобъ найшишѣ великое множество, но довольно когда упомяну хотя о нѣсколькихъ. Не часно ли случается мужикамъ порезывать или отсекашѣ руки и ноги, и не бываетъ ли того, что къ симъ иногда ничего неважнымъ и малымъ ранамъ, за не скорымъ, или иногда развращнымъ лѣченіемъ оныхъ, прикидываются другія опасныя, или по крайнѣй мѣрѣ долговременныя болѣзни и припадки? Не дѣлаютъ ли иногда занозы и зацепы великія бѣды, и не лишаютъ ли цѣлыхъ членовъ? Коль часно случаются извѣстныя погшоѣды принуждающія людей понѣскольку недѣль быть безъ всякаго дѣла и работы? Коль часно иногда бездѣльная порошинка дѣлаетъ

инова

инова безъ глаза? Но такихъ и сему подобныхъ примѣровъ тысячу найшеть можно; а что уже упомянушь о другихъ и нѣсколько важнѣйшихъ припадкахъ и болѣзняхъ, какъ на примѣръ: не извѣстно ли, коль многіе подвержены зубной болѣзни, и сколь много сія болѣзнь опшимаесть у людей времени? Коль часто случаются лихорадки, продолжающіяся иногда весьма долгое время; также не часто ли бывають извѣспныя жабы, или болѣзни въ горлѣ и прочія тому подобныя?

Многіе изъ сихъ незнаменипыхъ припадковъ и болѣзней суть такова рода, что для излѣченія оныхъ въ неопшмѣнномъ призывѣ лѣкаря, нѣшъ дальнѣй надобности; но коимъ иногда самыми проспыми и домашними средствами можно учинить вспоможеніе. И когда не со всѣмъ топчасъ опврашеть, такъ покрайнѣй мѣръ не допустишь до того, чтобы они умножились, и обратились въ пущее зло и опягощеніе. Въ разсужденіи многихъ, вся важность состоишь только въ помѣ, чтобы не упущено было ни малѣйшаго времени; но захватываемо было при самомъ началѣ болѣзни и припадка, и чтобы употребляемы были къ тому

удобнѣйшїя, а неразвращенныя, пропитныя, и иногда въ пущее зло обращающїяся средства.

Изъ всего вышеупомянутаго не слѣдуетъ ли само собою, что всякому сѣльскому жиелю надлежало бы о всѣхъ такихъ средствахъ, и о правильномъ употребленїи оныхъ въ случающихся почти ежедневно припадкахъ имѣть довольное сведѣнїе? А особливо не должны ли имѣть попеченїе о томъ сѣльскїе домохозяева. Сїи будучи обязаны о подчиненныхъ своихъ во всякихъ случаяхъ, какъ о дѣтяхъ, стараться, конечно не должны пренебрѣгать и всего того, что къ сохраненїю ихъ здравїя, какъ наивеличайшаго сокровища служить можетъ. И какъ симъ возможности нѣтъ, самимъ всѣ нужныя къ тому вещи всякому для себя запасать; но для общей пользы, какъ въ лучшее время нужныя травы собирать, сушить и готовить, такъ и въ прочее время всѣ нужнѣйшїя на таковыя домашнїя пользованїя вещи заготовлять, дабы въ нужномъ случаѣ всѣмъ прѣбующимъ вспоможенїя можно было подать руку помощи.

Но сколь все сіе въ деревняхъ необходимо и ни надобно, и сколь такіа домашнія врачеванія ни полезны, однако надобно и то сказать, что производимы они должны бысть съ возможнѣйшимъ разсмотрѣніемъ. Пунктъ касающейся до лѣченія болѣзней и припадковъ, такъ нѣженъ, что никогда довольно осторожностей въ семъ случаѣ употребить не можно. Опъ малаго проступка можетъ иногда великое бѣдствіе произойти; а сколь развратныя и прошивныя лѣкарства бывающъ вредны, о томъ довольно извѣстно. Для самаго сего обстоятельства было бы весьма предвсудительно, есѣлибъ сѣльской домошроишель похощѣлъ всякой болѣзни безъ разбора помогать домашними лѣкарствами, и употреблять къ тому все то, что на примѣръ онъ слышалъ, или что ему кно сказывають спанетъ. Совѣтниковъ въ такомъ случаѣ бывають очень много; но можно ли всему тому слѣпо слѣдовать, а особливо не имѣвъ о томъ надлежащей достовѣрности? Ничто въ семъ случаѣ скорѣе того быть не можетъ, что вмѣсто ожидаемаго облегченія болѣзнь болѣе увеличивается. Для кошорыхъ причинъ спараніе сѣльскаго

скаго домостроителя, въ разсужденіи сего нѣжнаго пункта, должно быть весьма въ шѣсныхъ предѣлахъ, и простирается не далѣе, какъ до пользованія легкихъ и такихъ болѣзней и припадковъ, кои дальнихъ слѣдствій производствъ не могутъ; а лѣкарства употреблять такія, кои безвинными названы быть могутъ, по естѣ, кои въ случаѣ неудачи покрайней мѣрѣ никакого вреда здѣлать не могутъ, или покрайней мѣрѣ такихъ, о коихъ надѣжности онѣ многократными опытами, либо самъ удостовѣренъ, либо о томъ онѣ надѣжныхъ, знающихъ, и также опытами въ томъ и не однажды искусившихся людей увѣренъ. Въ противномъ случаѣ цѣленіе болѣзней лучше предавать самой натурѣ, нежели стараться помогать ей неизвѣстными и можешь быть вредительными средствами.

Но какъ самое и сіе сопряжено съ тою неудобностію, что для разбора болѣзней и лѣкарствъ требуется немалое разсмотрѣніе, а не всякой сѣльской домостроитель къ тому способенъ быть можешь, но многія изъ оныхъ легко могутъ иногда весьма опасную болѣзнь, или припадокъ по-

честъ

честь малою и неопасною болѣзнію , также и сомнительное иногда лѣкарство признавать надѣжнымъ и безопаснымъ , и чрезъ то дѣлать бѣдственныя погрѣшности ; то не произскаешь ли ошъ того надобность , чтобъ знающіе и искусные въ сей наукѣ люди , изъ любви къ отечеству постарались подать сельскимъ домоспроишлямъ въ семъ случаѣ хотя нѣкошорую руку помощи , снабдивъ ихъ краткимъ и простѣйшимъ описаніемъ всѣхъ таковыхъ неопасныхъ болѣзней и припадковъ , коимъ они сами всегда помогать могутъ , съ изъясненіемъ и шѣхъ , до кошорыхъ ему касаться не должно , также давъ ему порядочное и ясное наставленіе не только о шѣхъ средствахъ , кошорыми ему онымъ помогать надобно , но и о томъ , какимъ образомъ ему то въ дѣйство производить , что при томъ примѣчать , а равномѣрно какимъ образомъ ему и нужныя къ тому лѣкарства приуговлять , сохранять и употреблять надобно ? А по извѣстнымъ обстоятельствомъ деревенскихъ жителей того полезнѣебъ было , естлибъ сообщенъ имъ былъ краткой и особой реестръ , и всѣмъ нѣмъ по всюду въ нашемъ Отечествѣ

распущимъ правамъ , кои къ такимъ лѣкарствамъ безопасно употребляемы быти могутъ ; дабы онѣ шѣмъ съ лучшею способностію могъ о заготовленіи оныхъ стараться , и не упускашь удобнаго къ тому времени , а при томъ отъ безразборнаго и иногда вреднаго употребленія иныхъ , какъ то нынѣ бываетъ , могъ остерегаться . Но какъ и сіе сопряжено еще съ однимъ обстоятельствомъ , дѣлающимъ немалое затрудненіе , а именно : что не всѣ сѣльскіе жители помянутыя травы могутъ узнавать по одному имени ; а особливо въ разсужденіи того , что инымъ многія со всѣмъ незнакомы , и никогда ими невиданы , а другія имѣющіе неодинакія званія , и въ каждой почтѣ провинціи опмѣнными званіями называются ; то къ поспѣшествованію скорѣйшаго узнаванія , и въ оповращеніе могущихъ произойти ошибокъ , а въ нужномъ случаѣ для удобнѣйшаго заведенія полезнѣйшихъ изъ оныхъ , полезнѣе бы еще гораздо было , еслибѣ къ помянутому рессурю пріобщено было и обстоятельное описаніе , какъ наружнаго вида , шакъ корня , цвѣта , семянъ и напуры каждой изъ оныхъ ; а особливо примѣшъ , кошорыми

они

они на другія походятъ , а отъ прочихъ наиболѣе опличаются ; также сообщено было хотя краткое наставленіе , какимъ образомъ въ нужномъ случаѣ иныя въ городѣ завѣсть наиспособнѣе можно. Таковая книжка была бы по справедливости весьма полезна для всякихъ жителей , и сочинитель бы снискалъ великую отъ многихъ благодарность.

Но какъ сего мнѣ съ прочими сельскими жителями только желать можно , а въ дѣйство произвѣсть того мы не въ состояніи , но не продолжая болѣе о томъ рѣчь , но предавъ сіе на дальнѣйшее разсмотрѣніе шѣмъ , которые то учинить могутъ : скажу только , что все вышеупомянутое говорилъ я изъ собственнаго опыта. Препровождая въ деревенской жизни уже нѣсколько лѣтъ , имѣлъ я довольно случай узнать сію великую для деревенскихъ жителей необходимость , и разсмотрѣвъ все касающіяся до того и отчасти помянутыя выше сего обстоятельства. И какъ тогда не имѣли мы еще никакихъ достовѣрныхъ въ разсужденіи сего пункта наставленій , какими нынѣ одарены уже отчасти мы чрезъ усердіе и труды господина Коллеж-

Коллежскаго Совѣтника и медицины Доктора Пекена, достохвальнаго Члена Вольнаго Экономическаго Общества, коюрой снабдя ихъ поль нужнымъ и полезнымъ домашнимъ лѣчебникомъ, подалъ уже довольное наставленіе и руководство, какимъ образомъ намъ помогать себѣ въ случающихся обыкновенныхъ болезняхъ, а особливо какимъ образомъ различать оныя, и находить причины ихъ происшествія (*); то я съ самаго начала жительства моего въ деревнѣ имѣлъ уже стараніе о узнаніи всѣхъ въ деревняхъ употребляемыхъ лѣкарствъ, и для онаго

(*) Великаго сожалѣнія достойно, что сія поль нужная и надобная книга не во многихъ еще рукахъ находится, и что многіе изъ сельскихъ жителей еще вовсе объ ней не знаютъ, а другіе хотя и имѣютъ объ ней веденіе, но ею не запасаются, но паче изъ единого неосновательнаго своенравія, не хотятъ никакъ во всю связь оной, и поступать по предписаннымъ въ ней правиламъ; но охотнѣ слѣдуютъ деревенскимъ рукописнымъ лѣчебникамъ, изъ которыхъ находящимся въ иныхъ вракахъ довольно надивиться не возможно. Со всемъ тѣмъ они имъ милы, и что удивительнѣе, единственно для того, что въ нихъ все коротко писано, и на всякую болѣзнь универсальное лѣкарство сообщено, не разсуждая ни мало, основательно ли то или нѣтъ, и возможны ли такого рода лѣчебникамъ быть дѣйствительными пользымымъ?

онаго искашь скорѣйшаго руководства въ томъ, въ проспыхъ деревенскихъ писмянныхъ лѣчебникахъ. Но могу сказать, что я имѣлъ отъ ихъ малую пользу. Множество изъ нихъ перебывало у меня въ рукахъ, но я ни въ одномъ ни нашелъ толку. Во всѣхъ ихъ находилось тысячи рецептовъ, и отъ всякой болѣзни множество разныхъ лѣкарствъ, такъ, что за множествомъ оныхъ не было возможности разобрать, которыя изъ нихъ надежнѣе прочихъ, и которыя дѣйствительнѣе, которыя справедливыя, и которыя ложныя? Однимъ словомъ, я легко могъ заключить, что отъ помянутыхъ лѣчебниковъ, писанныхъ невѣдомо кѣмъ, скорѣе вреда, нежели пользы ожидать можно. И пошому за лучшее признавалъ безъ дальнихъ изслѣдованій возвратить ихъ прежнимъ хозяинамъ; а для себя предоставилъ шолько то, чтобъ записывать самому всѣ шѣ деревенскія лѣкарства, которыхъ о пользѣ и надежности мнѣ впредь, либо самому довольно чѣмъ нибудь удостовѣришься, либо отъ достовѣрныхъ и такихъ людей слышашь случится, которые сами надъ собою то пробовали, и кои гдѣ при-
чины

чины не имѣютъ; и сіе не столько для употребленія шого въ нужномъ случаѣ въ пользу, сколько для любопытства и незабвенія, а болѣе желая знать, услышу ли впредь о шомъ какос подтвержденіе?

Могу сказать, что я сего рода записокъ имѣю уже по сіе время нѣкоторое собраніе. Многія изъ нихъ служили мнѣ дѣйствительно въ пользу, о многихъ имѣю я еще не совершенную достовѣрность, а много и такихъ, о которыхъ пользѣ я ни чего еще достовѣрнаго не знаю. Чтѣ и причиною тому было, что я сочиняя экономическіе ошвѣты о Каширскомъ уѣздѣ на вопросъ о сихъ лѣкарствахъ ошвѣтствовалъ очень кратко, и упомянулъ только объ однихъ финиковыхъ косточкахъ, о полезности коихъ я и тогда еще былъ довольно удостовѣренъ; прочее же оставлялъ для будущаго времени и удобнѣйшаго случая. Но какъ съ того времени случилось мнѣ въ полезности многихъ и другихъ, а особливо такихъ, многократными опытами удостовѣриться, которыя не иначе, какъ въ великую пользу сельскимъ жителямъ служить могутъ; то для самого шого за долѣ себя

себѣ почелъ сообщить о нѣкоторыхъ изъ нихъ теперь на разсмотрѣніе Высокочтенному Обществу; дабы чрезъ аппробацію онаго можно было тѣмъ болѣе въ полезности оныхъ удостовѣриться. Ибо я не смотря на многократныя опыты, на достоверность и невредность оныхъ, не могу еще со всѣмъ положиться, потому, что обстоятельство то мнѣ не безвѣстно, что иныя лѣкарства, приносящія хотя во время лѣченія оными скорѣе облегченіе, могутъ иногда долгое время спустя послѣ того произвѣсть пущее зло, и обратись въ великое бѣдствіе; а сего разсмотрѣть, по незнанію медицинской науки во всемъ ее пространствѣ я далеко не въ состояніи.

Помянутыя опытами извѣданныя лѣкарства, кои я нынѣ на разсмотрѣніе Высокочтенному Обществу, а особливо тѣмъ членамъ онаго предашь заблагоразсудиль, которые по рѣшишь могутъ, суть слѣдующія.

I.

Лѣкарство отъ ранъ.

Раны, о которыхъ я теперь говорю, намѣренъ, разумѣю я свежія, и тѣ;

шѣ, кои отъ посечѣнія руки или ноги какимъ нибудь инструментомъ или порѣзанія ножемъ, или поврежденія какаго члена чемъ нибудь до крови бывають, а не спарыя и гноющія, кои иногда отъ сихъ же по причинѣ нескорого лѣченія происходятъ, а иногда весьма долгое время продолжаются, и пошому уже другаго рода лѣченія требуютъ. Въ разсужденіи же помянутыхъ свежихъ, и шоль часто случающихся ранъ, всего нужнѣе сельскимъ жителямъ, а особливо простому народу знашь скорое надѣжное и шакое лѣкарство, которое всякомубъ вездѣ имѣшь и получишь можно было. Правда, лѣкарствъ отъ сего припадка очень много, и умалчивая о пластыряхъ, иныя засыпають оныя полченымъ углемъ, другія солью, шретьи сахаромъ, иныя прикладываютъ пухъ однихъ бѣлыхъ и нѣсколько нарциссамъ подобныхъ цвѣшовъ, копорые въ здѣшнихъ мѣстахъ по лѣсамъ растутъ, и весьма къ шому пригодны; иные лѣчатъ нынѣ съ пользою шакъ называемою живою водою, и однимъ словомъ: рѣдкой человекъ найдется, копорой бы не зналъ противъ шого какаго нибудь средства; почему и не было бы

далней

далней нужды сообщать еще новаго ,
 и не извѣснаго многимъ лѣкарст-
 ва. Но какъ всѣ вышеупомянутыя
 лѣкарства не имѣющъ всѣхъ шѣхъ
 качествъ, какія бы имъ въ разсуде-
 нїи сельскихъ жителей имѣть надле-
 жало ; ибо многія изъ помянутыхъ не
 вездѣ , и не поочасъ находимы бытъ
 могутъ , какъ на примѣръ и самыя
 пластыри , а другія не поль. спо-
 собно раны залѣчивающъ ; по шѣмъ бо-
 лѣе надобности нахожу въ сообщенїи
 еще одного , о пользѣ котораго мнѣ
 довольно удостовѣрился случилось :
 шѣмъ наипаче , что по не только всѣхъ
 вышеупомянутыхъ затрудненїй осво-
 бождено , но во всякомъ мѣспѣ и всегда
 того момента и безъ всякаго убытка
 получено бытъ можетъ , а сверхъ шо-
 го имѣетъ многія предъ прочими
 преимущества , а именно : во первыхъ
 унимаетъ очень скоро кровь , во вто-
 рыхъ отнимаетъ очень скоро всю боль ,
 въ третьихъ не допускаетъ раны до
 опухоли, разгорѣнїя и загноенїя , а осо-
 бливо когда они не гораздо велики , въ
 четвертыхъ наконецъ заживляетъ ра-
 ну скорѣе , нежели всѣ прочія мнѣ до
 сего извѣсныя простыя средства ,
 не исключая самыхъ пластырей.

Многимъ удивительно и невѣроятно покажется, когда скажу, что сіе поль выхваляемое лѣкарство состоитъ ни въ чемъ иномъ, какъ въ простой землѣ. Простая и обыкновенная земля, имѣетъ всѣ вышеупомянутыя для залѣченія ранъ качества, и въ достоверности того, увѣренъ я весьма многими и собственными опытами. Способъ, симъ образомъ раны лѣчить, извѣстенъ мнѣ былъ съ самаго моего малолѣтства, и несчастной случай подалъ мнѣ самому поводъ не нарочно узнать оной. Однажды отъ шалости порубилъ я себѣ очень больно ногу. Топоръ вырвавшись изъ рукъ и прорубивъ башмакъ, залѣзалъ въ ногъ превеликую и глубокую рану въ томъ мѣстѣ, гдѣ обыкновенно кровь кидаютъ; однако пощастію не повредилъ ни какой жилы. Боязнь неминуемаго за то наказанія вперила въ меня намѣреніе скрывать по возможности сіе несчастіе, и какъ по случаю ни кто того не видалъ, то не сказывая никому для сокрытія того, и для унятія текущей въ великомъ множествѣ крови, ухватилъ я на томъ мѣстѣ земли, и замазалъ въ прорубленное въ башмакъ мѣсто. Минуты

черезъ

чрезъ при принужденіи я былъ повпоришь сіе вновь, для того что усиливающаяся кровь опбила мою замаску. Но какъ я вновь густою грязью замазалъ, то не оппала уже она; и я ходилъ такъ до вечера не чувствуя дальней боли. Въ вечеру думалъ я, что мнѣ башмака и чулка скинуть будетъ не можно; но вмѣсто того къ крайнему моему удивленію, скинулъ не чувствуя никакой боли, а того болѣе удивился, увидѣвъ превеликую рану, но на половину уже зашянувшуюся мясомъ, такъ что я могъ свободно до ней допрогиваться. Каковъ я тогда еще ни малъ былъ, однако могъ заключить, что нежданное сіе облегченіе произошло единственно отъ земли, и для того кромѣ одной обяски не спалъ ее болѣе ни чѣмъ засыпать и лѣчить; и сіе помогло мнѣ такъ, что рана моя чрезъ три дни со всемъ почши залѣчилась, а чрезъ недѣлю и струпъ сошелъ, хотя была столь велика, что лучшимъ пластыремъ ея въ недѣли полторы, или болѣе залѣчить былобъ не можно. Мнѣжъ дѣлала она столь мало беспокоисшва, что я свободно могъ ходить, и ни кто почти въ домъ не зналъ сего произшествія.

Съ того времени всегда, когда случался порѣзатьъ руку или ногу, залѣчивалъ я ничемъ инымъ, какъ зем-
лею, и всегда былъ ею очень доволенъ. Но по прїѣздѣ нынѣ въ деревню, имѣлъ я множество случаевъ удостовѣриться въ томъ наиболѣе. Часто случающіяся такія, и другія тому подобныя происшествія, и обыкновенное прибѣ-
жище крестьянъ въ такихъ случаяхъ къ господину и пребываніе помощи, могло мнѣ не только по многократно доказать, сколь сіе прослѣдшее лѣ-
карство отъ ранъ способно, но и по-
дать поводъ къ узнанію и того, ка-
кимъ образомъ наиспособнѣе, и съ
лучшею надѣжностію, и съ меньшею
опасностію сіе лѣченіе производимъ
можно; и въ краткое время полѣз-
ность сего средства всѣмъ спала такъ
извѣстна и полюбилась, что не только
во всемъ моемъ домѣ ни кто инымъ
уже раны свои не залѣчиваетъ, но и
множество постороннихъ, коимъ сіе
слышавъ случилось, извѣдавши сіе,
все прошчее бросили, и средствомъ
симъ не могушъ довольно нахвалиться.

Въ удостовѣреніе сего, и въ дока-
зательство великой пользы, упомяну
я о нѣсколькихъ особливыхъ примѣ-
рахъ

рахъ, случившихся въ минувшія годы въ моемъ домѣ. Однажды купаясь одинъ человекъ въ прудѣ, разрѣзалъ на крѣпень ужаснымъ образомъ подошву. Всѣ тогда сказали, что онъ будетъ безъ ноги; но вмѣстѣ того приложенная земля не только всю кровь пошчасъ уняла, но и по произвела, что онъ только два дни хромалъ; ибо съ раны его недѣли въ полшоры и сирупъ сошелъ, и по нынѣ никакова беспокояща опъ ей нѣтъ. Въ другой разъ небольшому малому лошади копытомъ разшибла щоку, и разворошила ея ужаснымъ образомъ, прошибши въ одномъ мѣстѣ ея насквозь. Малой упалъ безъ памяти, и какъ тогда случилось зимнее время, да и рана была въ шакомъ мѣстѣ, по не знали мы что дѣлать; однако вспомнивши наконецъ, что земли можно доспашъ и зимою подъ поломъ, или въ погребѣ, гдѣ не мерзнетъ, приложили оную наудачу, и къ удивленію нашему зажила вся сія рана очень скоро. Еще сосѣднему человеку проломил на ярмонкѣ голову, опъ чего привезли его безъ памяти. Всѣ почиали его за потеряннаго; но приложенная къ ранѣ земля и кровь уняла, и онъ пошчасъ получилъ облег-

ченіе, и голова его зажила очень скоро, и не было нужды выбривать около раны волосъ, потому что раны лѣчимыя землею очень рѣдко гноятся, но того часа заросшатъ начинаютъ. Но было бы пространно, есѣли бы хотѣлъ я подтверждать сіе множайшими примѣрами. Болѣе ста разъ сіе пробовано, и ни когда не было не только неудачи, но не примѣчено и послѣ никакого вреда, или отъ той раны безспокойства; кромѣ того, что изъ многократныхъ опытовъ могъ я здѣлать примѣчаніе о нѣкошорыхъ предосторожностяхъ, какія при семъ лѣченіи имѣть надобно, и о коихъ я упомянушь за необходимое почипшаю.

Первая и наиважнѣйшая предосторожность та, чтобъ рану захватывать землею колико можно скорѣе, и не упускашь ни мало времени; но какъ землю всего скорѣе достать можно, какъ на примѣръ въ зимнее время подъ поломъ, въ погребахъ, и въ другихъ мѣстахъ, гдѣ не мерзнетъ, а лѣшомъ шущъ, гдѣ спойшь, то сіе и не трудно. Въ противномъ случаѣ чѣмъ старѣе рана, тѣмъ меньше земля пользуетъ, а когда уже нагноится, и дней двухъ или трехъ, то уже со
всемъ

всемъ земля не пользуется; равно какъ и для лѣченія старыхъ и другихъ всякихъ ранъ она неспособна.

Впору и важная предосторожность состоитъ въ томъ, чтобы залѣчивашь рану землею такъ, чтобы земли въ нея опнуодъ ни чего не попало. Въ отвращеніе чего не надобно опнуодъ присыпать рану сухою землею или пылью, но напрошивъ шого ископать мокрой и сырой, а ежели скороу шаконъ не найдешь, то сухую землю смочить водою столько, чтобы е можно было смять въ комъ, чтобы она не разсыпалась, и здѣлать какъ густую и мягкую глину. И сіе для шого, что въ случаѣ, ежели засыпать сухою землею, то заростаетъ рана не такъ скоро, а сверхъ шго и не хорошо для ранъ, естли что въ нея поавши заростетъ въ оной. Земля употребляется къ шому всякая, какаубъ ни была, кромѣ одной пещаной, и копорю лѣпешкою смять и сбюпитъ не можно. По примѣчаніямъ кажется, что густая грязь съ дорогъ, и всякая другая черная хорошая огородная земля нѣсколько способнѣе прошчей, а особливо глины.

Производится же все слѣдующимъ порядкомъ: сперва надобно ухватишь такой сырой земли, или самой густой грязи горсть, или смотря по величинѣ раны, не большой комочикъ, и помявъ ее не много, прижашь къ ранѣ, и держашь такъ нѣсколько минутъ, или привязашь препицею. Сіе дѣлается для того, чшобъ шѣмъ скорѣе уняшь печеніе крови; ибо въ случаѣ естли повернушь топчасъ не много земли, то кровь ее ошбиваетъ, и не такъ скоро шѣчь перестаетъ, и произведетъ болѣе боли; а когда большимъ кускомъ, или количесшвомъ приложитъ, то земля напаяется кровію, и очень скоро ее унимаетъ. Послѣ того, какъ скоро кровь уймешся, что и въ большихъ ранахъ очень скоро послѣдустъ, надобно размять изъ такой же земли не большую, и смотря по величинѣ раны лепѣшечку, чшобъ ею порядочно всю рану покрышь, и препичкою обвязашь можно было, и приложишь оную къ ранѣ. Сія вшорично приложенная земля не далѣе оставляется привязанная, покуда она высохнетъ; и тогда опнимается она прочь, и шѣмъ либо кончится все лѣченіе, либо еще разъ, или два, смотря по вели-

величинѣ раны, вновь свѣжая лепешечка привязывается; но рѣдко до того доходишь чшобѣ нѣсколько разѣ повпоряшь сіе прикладываніе. По окончаніи сего обвязывается рана чистою тряпцою даже до того времени, покуда она зароснетъ и спрупь сдѣлается, что обыкновенно въ непродолжительномъ времени послѣдуетъ.

Вошѣ все то, что въ разсужденіи сего лѣкарства примѣчать надобно. О пользахъ онаго я уже довольно упомянулъ, но наиболѣе хорошо оно шѣмъ, что опнимаетъ скоро, или покрайней мѣрѣ очень уменьшаетъ всю боль, чего прочія лѣкарства не дѣлаютъ, а припомъ и спрупь бываетъ не великой. Въ прочемъ изъ всего вышечисанного уже довольно усмотрѣшь можно, сколь полезно можетъ оно быть для деревенскихъ жителей. Ни пластыря имъ не надобно, ни другаго чего; но вездѣ и во всякое время онъ самъ себѣ лѣкаремъ быть можетъ. Земля всего прочаго къ нему ближе; а сколь полезно оно можетъ быть и для всякаго, а особливо для военныхъ людей, о томъ шакже упоминаетъ нѣтъ нужды.

2.

Лѣкарство отъ свѣденія жилъ.

Въ случаѣ, когда у кого послѣ какойнибудь болѣзни, или какъ станешь сводить жилы въ рукахъ, или въ ногахъ; то отъ сего употребляютъ въ здѣшнихъ мѣстахъ съ великою пользою горчишное масло. Мнѣ случилось не однократно слышать, и самому видашь тому примѣры. У сына одной моей родственницы свело послѣ оспы ногу; ничемъ инымъ не пособили тому, какъ Горчишнымъ масломъ. У другаго моего пріятели отъ оставшейся отъ войны, и не совсемъ залеченной раны сводить часто ногу, и онъ однимъ симъ масломъ спасается. Многіе находили великую пользу въ немъ; и въ такихъ случаяхъ когда кто худо или вовсе не владеетъ какимънибудь членомъ, хотя бы то уже очень давно сдѣлалось. Однимъ словомъ неоднократными опытами извѣдано, что сіе лѣкарство въ семъ случаѣ часто бываетъ выгодно и полезно, хотя не можетъ похвастаться универсальнымъ.

Нужное сіе масло бьется въ домахъ изъ обыкновенной желтой горчицы

цы такимъ образомъ, какъ на примѣрѣ, изъ рыжика, или сурепицы. Упошрса-
 ляется оно слѣдующимъ образомъ:
 сперва напирается по мѣсто, гдѣ све-
 ло, или сводишь жилы, байкою, нагрѣ-
 васмою надъ горячимъ угольемъ; и
 сіе распираніе продолжася доволь-
 но долго надъ угольемъ, на которыс
 кидается курительной порошокъ, а
 иногда ладанъ. По разогреніи симъ
 образомъ того члена вливается на
 него не много горчишнаго масла, и
 топчасъ расширяется оно по всему
 члену рукою до пѣхъ поръ, покудабы
 оно со всемъ вперлось; и сіе по-
 вторяется нѣсколько разъ въ день,
 или рѣже, покуда получитя облегче-
 ніе, которе больной иногда скоро по-
 чувствуетъ; однако естъ случай, что
 сіе масло и не помогаетъ.

3.

ЛѢкарство отъ ушиба.

Коль часто случается намъ заши-
 бать чемъ нибудь руки, ноги, и дру-
 гіе наши члѣны, какъ на примѣрѣ, у
 павши, или толкнувши обочю нибудь,
 или другимъ какимъ нибудь образомъ.

Правда

Правда, большая часть таковыхъ конпужій хотя и не производитъ дальнихъ слѣдствій, однако нельзя же и того сказать, чтообъ всѣ они таковы были. Часто случается, что отъ самаго малѣйшаго и со всемъ ничего не значащаго ушиба пальца, или друга какова члена, производятъ для насъ превеликія иногда бѣдствія, ибо извѣстно, что при всякомъ почти такомъ случаѣ къ убишному мѣсту приступаетъ кровь и равно какъ замираетъ, отчего не только по мѣсту багровѣетъ и краснѣетъ; но саднѣетъ, горитъ и болитъ долго, а не рѣдко прикидывается къ тому и другая болѣзнь, и производитъ худыя слѣдствія. Однимъ словомъ не извѣстно ли того, что иногда къ таковымъ совсемъ маловажнымъ ушибамъ прикидывается самой Аншоновъ огонь, обращающійся въ смертельную опасность? Для которыхъ причинъ не за излишнее почелъ я упомянуть объ одномъ простомъ средствѣ, которое въ такихъ случаяхъ, а особливо для деревенскихъ жителей весьма полезно, и всего лучше къ отвращенію всѣхъ вредительныхъ слѣдствій служить можетъ; а особливо для того, что оно къ простѣйшимъ, и

такимъ

такимъ врачеваніямъ принадлежишь, которыя вездѣ и во всякое время, и безъ всякихъ убытковъ производимы бышь могутъ.

Вся важность состоить только въ томъ, чшобъ не упускашь нималяйшаго времени; но предпринимаешь тогоже момента слѣдующее средство. А именно: какъ скоро случишься чемъ нибудь зашибишь палець, руку, ногу, или другой какой членъ, или мѣсто, не только такъ, чшобъ было не докрови и не было бы кровавой раны; но надобно взять скорѣе какъ можно самой холодной воды, обмочишь въ нея согнутой въчетверо, или болѣе, серой пропускной, или обыкновенной оберточной бумаги, и приложишь ея къ ушибному мѣсту, и держашь до тѣхъ поръ, покуда она просыхать станетъ и согрѣется. Сіе воспослѣдуетъ очень скоро; ибо жаръ, дѣлающійся обыкновенно въ ушибенномъ мѣстѣ, и производящей въ худыя слѣдствія, потчасъ ея обсушишь и согрѣеши. И для шого надобно имѣшь въ готовности уже другой такой же намоченой лоскутъ бумаги, и бинявъ прежней, приложишь новой, а прежней опять положишь въ воду, и такъ продолжашь съ четверть часа

перс-

перемѣняя бумажки. Болѣе сего ничего не надобно.

Пользу, бываемую отъ сего простѣйшаго средства, не можно довольно изобразить и выхвалить. Ушибенное мѣсто, каково бы ни было, не только весьма скоро болѣсть перестанеть, но не сдѣлается нималѣйшаго иногда синева пяшна и знака; что, какъ думать надобно, произойдетъ отъ того, что холодъ воды выпянетъ и уменьшитъ пощъ часъ весь жаръ, отъ котораго болѣе все зло бываетъ. Въ недоспащкѣ же серой пропускной бумаги, можно употреблять къ тому по нуждѣ и просшу, а того еще способнѣе мягкую преричку, или полотенцо; ибо они производятъ равное дѣйствіе. Въ оскуденіи же холодной воды, служить по нуждѣ и всякая, а въ зимнѣе время снегъ и ледъ.

Въ досповѣрности сего средства увѣренъ я многочисленными опытами какъ надъ самимъ собою, такъ и надъ многими другими; а особливо надъ малыми дѣтьми, падающими и разбивающимися иногда жестоко; и могу сказать, что всегда великой успѣхъ отъ того видѣлъ. Часто случалось, что оной превосходилъ все мое чаяніе, и я

не могъ довольно надивиться оному. Умалчивая о прочихъ, упомяну только о двухъ случаяхъ. Однажды случилось одному моему плотнику оборвавшись упасшь съ высокаго строенія, и лѣшеть по подмостьямъ. Онъ разшибся объ оныя немилосерднымъ образомъ, только по щасію все таковыми не кровавыми, хопя весьма сильными коншузїями. Случившись тогда шупъ велѣлъ я того часа ко всѣмъ ушибеннымъ мѣстамъ приложить намоченныя прѣпицы, и повторашь по около получаса. Сіе такъ много помогло, что онъ лѣжалъ одни только сущи, и на другой день удивляясь самъ себѣ всталъ, и не имѣлъ на шѣлѣ никакихъ почти синихъ пяшенъ; хопя всѣ думали, что онъ нѣсколько недѣль работать будетъ не въ состоянїи. Въ другой разъ зашибъ я самъ немилосерднымъ образомъ дверьми палець около самаго ногшя, и по чувствуемой ошъ того чрезвычайной боли крайне испужался, боясь, чтобъ чего не сдѣлалось, а особливо видя что не смотря на все ногошь того момента почернелъ. Чего ради не удовольсшвуйась одною водою, вздумалось мнѣ вошкнушь палець въ самую жидкую, и смоченную холодною водою грязь

грязь, отъ чего чрезъ часъ не только вся боль пропала, но сошла вся синь, и палецъ не дѣлалъ мнѣ никакова безпокойства.

Наконецъ повпору сїе, что надобно симъ образомъ ушибенныя мѣста лѣчить, не упуская нималѣйшаго времени, и какъ можно скорѣе; дабы жаръ оспановить въ самомъ его началѣ; ибо изъ опытовъ извѣстно, что еслии запустишь хотя полчаса, то уже средство сїе не помогаетъ. Въ случаѣжъ такаго ушиба до крови, лѣчимъ мы землю такъ, какъ прежде упомянуто о ранахъ.

4.

Предохранительное лѣкарство отъ ногшоды.

Сколь мучительна сїя болѣзнь, довольно извѣстно шѣмъ, кто несчастіе имѣлъ ее чувствовать. А какъ болѣзнь сїя весьма часто бываетъ въ деревняхъ, и деревенскіе жители не знаю какъ особливо ей подвержены и во всякое время не только сильно ею страдаютъ, но и великое помѣшательство въ домашнихъ и полевыхъ работахъ
отъ

отъ того имѣють; по шѣмъ нужнѣйшимъ почишаю сообщеніе одного самаго простаго и неубыточнаго средства, копорымъ какъ сію, такъ и другія случающіяся съ пальцами и ногтями болѣзни опврашить можно, и достовѣрностію котораго я также многократными опытами, какъ надъ самимъ собою, такъ и надъ многими другими извѣдалъ.

Все только въ томъ состоитъ, чтобъ также захватываешь сію болѣзнь какъ можно ранѣе, и опнюдъ не давая времени оной усиливаться, а особливо не допуская до большой опухоли. Почему какъ скоро на концѣ пальца внутри почувствуется боль, чемъ всѣ таковыя болѣзни обыкновенно начинаются; то не допуская до послѣдующей за шѣмъ обыкновенной опухоли, надобно взять какую нибудь спарую шрепичку, свернушь ее фишилькомъ, и зажегши концѣ такъ, чтобъ безъ поломя она курилась, держашь надъ дымомъ то мѣсто, копорое болѣе, такъ близко, чтобъ только можно было шерпѣшь жаръ, и держашь симъ образомъ до тѣхъ поръ, снося съ шерпѣніемъ въ ту минушу увеличивающуюся боль, покуда палецъ отъ

дыма закопшѣвъ, равно какъ некою красноватою мазью, или масломъ покросся. Опѣ чего боль удивительнымъ образомъ съ того же часа начнетъ чувствительно уменьшаться, и болѣзнь какая бы ни была очень скоро пропадаетъ; какъ то мнѣ многократныя опыты доказали. Въ случаѣжѣ, когда уже начнешся опухоль, то хотя сіе и помогаетъ, но не такъ скоро и хорошо, и надобно уже помянутое куреніе нѣсколько разъ повторишь; а когда опухоль уже гораздо увеличится, то вовсе не помогаетъ. Въ какомъ случаѣ, а особливо когда сдѣлается рана, лѣчатъ въ деревняхъ разными иными средствами, но безъ дальнаго успѣха, и я не знаю ни одного еще совсѣмъ достовѣрнаго.

Въ прочемъ помянутое куреніе трепичкою не опѣ одной внутренней боли въ пальцахъ съ пользою употреблено быть можетъ; равную же пользу приноситъ то въ случаѣ всякихъ занозъ, или когда палець, руку, или иное какое мѣсто защепись. Нужно только выдернувъ щепу помянутымъ образомъ покуришь, чшобъ дымъ вошелъ въ ранку; то болѣть, а того меньше ларыва уже не будешь; хотя бы въ
ранкѣ

ранкѣ и остались маленькія опѣ занозы кончики, копорые на всѣ старанія не смопря, выпащипь иногда бываетъ не возможно, а особливо, когда случится шо подѣ ногтемъ. Сіе такъ же извѣдано многокрапными опышами.

5.

ЛѢкарство опѣ зубной болѣзни.

Сколь многія сей досадной болѣзни подвержены бывающпѣ, о томъ довольно извѣсно. А сколь она мучительна, вѣдающпѣ наиболѣе шѣ, кои несчастіе имѣющпѣ спрдащѣ оною. Сельскіе жители не освобождены опѣ ней, равно какъ и прочіе. Она бываетъ имѣ иногда вѣ двое досаднѣе пошому, что принуждащѣ вѣ нужнѣйшую иногда пору работу оставлянпѣ, и кашащѣся пакъ сказащѣ нѣскольکو часовѣ по землѣ, и не находипѣ вездѣ мѣста. Почему весьма желательна, ещпѣлибѣ могло найдено быщѣ опѣ нихъ универсальное какое лѣкарство, копорые бы какъ опѣ боли, такъ и вырыванія зубовѣ могло освободипѣ многихъ. Но какъ неуповашельно, чшобѣ могло шакое когда ни-

будь найшиться, по причинѣ, что зубная болѣзнь по всему видимому происходитъ отъ различныхъ причинъ, и пошому одинакими средствами не можеть бытъ вылѣчивасма, какъ то изъ ежедневныхъ опышовъ видно, по копорымъ извѣстно, что изъ безчисленнаго почти множества лѣкарствъ, копорыми зубы обыкновенно лѣчашся, иное одному помогаетъ, а другому нѣтъ; то и я при послѣдующемъ сообщеніи одного извѣстнаго мнѣ лѣкарства далеко отъ шого удаленъ, чтобъ его почитать универсальнымъ и такимъ, копорое бы во всякое время и каждому могло помогать досповѣрно, но признаюсь, что оно инымъ и не помогаетъ, хошя множайшимъ приноситъ великую пользу. Мнѣ случилось надъ самимъ собою пользу онаго извѣдать. Спрадавъ по несчастію моему болѣе осьми лѣтъ сряду сею мучительною болѣзнію, и лѣчившись безчисленными разными лѣкарствами, ни отъ копорыхъ не имѣлъ пользы, кромѣ онаго, копорымъ одна деревенская баба освободила меня наконецъ отъ сей болѣзни, хошя не совершенно, но покрайней мѣрѣ имѣю я съ шого времени надѣжное къ сему лѣкарству прибѣжище, но и многія другіе

другіе шѣмъ же освобождаются. Сіе лѣкарство есть слѣдующее:

Есть одна трава, растущая какъ въ здѣшнихъ, такъ и во многихъ другихъ мѣстахъ въ деревняхъ подлѣ изгородъ въ садахъ и огородахъ между крапивою, и другими высокими негодными травами. Она называется здѣсь обыкновенно золопушною травою потому, что парящъ ею отъ золопухи; но другія правильнѣе называютъ ея дикою рожеею потому, что она принадлежитъ къ тому роду произращеній, кои называются рожамъ [malva]. Растетъ она довольно высоко на худой землѣ въ аршинъ, а на доброй гораздо выше, и иногда аршина два вырастетъ. Стебель ея круглой и жесткой, но не гораздо толстой и не голой, но суковатой, а сверхъ того все произращеніе растетъ кустомъ. Листья на немъ подобны почти во всемъ листьямъ смородиннымъ какъ величиною, такъ фигурою и цвѣтомъ. Цвѣты, коими въ Іюль и въ началѣ Августа все произращеніе бываетъ усыпано, нарочитой величины, самые блѣдныя розовыя фигурою нѣсколько подобны большимъ рожамъ садовымъ [malva hortensis], и состояющъ изъ пяти листьевъ, имѣющихъ

ющихъ фигуру сердца, такъ что издали подобны они нѣскольکو маковымъ цвѣтамъ. Семѣна родятся въ великомъ множествѣ въ такихъ же просвиркахъ, какъ на рожахъ, и они созрѣваютъ осѣнью. Въ прочемъ произрашеніе сіе не лѣшнее, а продолжающееся много лѣтъ, и корень ея не выязбаесть, но напрошивъ того сидитъ очень крѣпко въ землѣ, такъ что праву сію руками выдернуть съ корнемъ ни какъ не можно, по причинѣ, что корень ростетъ морковью со многими опрослями.

Сія права, которую по описаннымъ примѣтамъ легко всякому узнать и отъ другихъ отличить можно, готовится въ зиму, и ею лѣчущая зубы слѣдующимъ образомъ: Берется сей правы сушеной или сырой нѣскольکو, и листа черной смородины, которой какъ для сего, такъ и для другихъ надобностей также въ зиму заготавливается, и какъ помянутою правою, такъ и смородиннымъ листомъ наполняется простой кувшинъ, который бы имѣлъ узкое горло; потомъ наливается оной обыкновеннымъ квасомъ, запыкается мокрою препицею, а иногда замазывается еще тѣстомъ, и спановится въ печь послѣ исполенія оной, чтобы права сія въ

кувшинѣ

кувшинѣ гораздо упрѣла. Потомъ и въ самое то время, когда зубы начнутъ болѣть, раскупаривается сей кувшинъ, и больной паритъ зубы свои надъ горячимъ изъ кувшина выходящимъ паромъ; и чтобъ могло сіе способнѣе происходить, то нагнувшись на кувшинъ, покрывается чемъ нибудь, и самъ распоривъ ротъ, держитъ надъ кувшиномъ, стараясь чтобъ паръ доходилъ до больного зуба.

Ежели случится болѣть зубамъ отъ шакъ называемой золошуки, или шакъ, когда болѣзнь лѣкарство сіе по простому нарѣчю прилюбитъ; то не можно довольно надивиться сколь скоро болѣзнь ушхаетъ. У меня у самого они въ ту минушу болѣть перестали, какъ я ихъ шолько въ первыя паритъ началъ; и съ того времени очень долго не имѣлъ я никакого беспокойства, да и послѣ когда начинали у меня болѣть другіе зубы, то ни чемъ инымъ, какъ симъ лѣкарствомъ всегда пользуюсь, и всегда оно не шолько мнѣ, но и многимъ другимъ помогало. Въ случаѣжъ недоспатка смородинного листа, можно по нуждѣ употреблять къ тому самыя нарѣзанные прутнички съ черной смородины; что хощя и не шполь хо-

рошо, какъ ея листь, но въ зимнее время по необходимости дѣлается, и довольно уже пользуеть.

6.

Лѣкарство отъ колошья.

Отъ случающагося времянно колошья въ бокахъ лѣчущся многіе сѣсь сѣмянами одной травы называемой сѣсь остро-пестро, копорой на поляхъ и въ лѣсахъ нигдѣ мнѣ видѣшь не случилось, а обыкновенно заводится она въ огородахъ. Произрастеніе сіе принадлежитъ къ годовымъ, или лѣп-нимъ, поестъ такимъ, кои всякой годъ вновь отъ сѣмянъ, а не отъ корня произрастають. Росломъ оно велико, а по свойству своему принадлежитъ къ репсйникамъ, изъ копорыхъ оно особливо родъ составляетъ. Слѣбло у него круглос и толстос, листья большіе изогнувшіеся собою, разные свѣтлозеленыя и изпещренныя равно какъ бѣлоу блесенью узорами, а по краямъ снабженныя пресострыми спицами; почему имя сей травы весьма прилично ея виду, ибо оно все не только чрезвычайно пестро, и шѣмъ отъ всѣхъ прочихъ

чихъ нравъ опмѣнно, но при шомъ такъ колко, что не только его рвать, но и близко подойти и касаться не можно; ибо иглы проходя сквозь платье, покалываютъ шѣло. На верху спелла, которое иногда выше человека вырастаетъ, съ лишкомъ уже колкой репей съ фиолетовыми жилками, а внутри одного между пухомъ родятся длинныя черныя и жесткія сѣмена, подобныя подсолнечниковымъ, только гораздо меньше, которыя въпрямъ вмѣстѣ съ пухомъ разносятся по огороду, и чрезъ то сами собою сѣются. Однако обыкновенно они собираются, дабы ихъ на другой годъ въ приличномъ мѣстѣ посеять можно было; ибо осенью пропадаютъ сіе произрастѣніе вмѣстѣ съ своимъ корнемъ.

Въ лѣкарство опѣ колошья употребляются въ здѣшнихъ мѣстахъ одни только вышеупомянутыя сѣмена сего произрастѣнія, а именно: берется оныхъ тридцать, или какъ наиболѣе бываетъ, только двадцать семь, и сталкиваются въ ступкѣ, и принимаются въ простомъ винѣ, или ежели кто не пьетъ, въ водѣ. Колошье, какъ изъ многихъ опытовъ извѣстно, уни-

мается опѣ того очень скоро. Вредительныхъ же послѣдствій опѣ того хотя никакихъ не примѣчено; однако я не зная существва сей sprawy, совершенно въ поможѣ увѣряю не осмѣливаюсь, а предаю по на разсмотрѣнїе знающимъ Медицинскую науку людямъ, и могущимъ рѣшить то, которыя изъ принимаемыхъ внутрь правъ могутъ быть полезны или вредны?

7.

Предохранительное средство опѣ лихорадки.

Какъ сія болѣзнь весьма часто случается въ деревняхъ, то весьма бы полезно для сельскихъ жителей знать какое нибудь предохранительное средство, а особливо для того, что между множествомъ разныхъ лѣкарствъ, которыми лихорадки въ деревняхъ лечуся, не находилъ я ни одного изъ всѣхъ, кои мнѣ слышались случилось, которое бы съ нѣкою надѣжностію могло употребляемо быть; что въ разсужденїи свойствъ сей болѣзни иначе и быть не можетъ; ибо она иногда и самими врачами съ предосторожно-

сшями

ешями лѣчится, и иными не всегда вылѣчивается, а опы просныхъ и иногда самыхъ здорныхъ лѣкарствъ чего хорошаго ожидать можно?

Въ сходствіе чего и я говоря здѣсь о лихорадкахъ, не лѣкарство опы ней сообщить, но только объ одномъ извѣстномъ мнѣ, и многократными опытами извѣданномъ предохранительномъ средствѣ упомянуть намѣренъ; да и сіе съ шѣмъ большею надѣжностію дѣлаю, что извѣстно мнѣ, что оно съ самыми правилами врачебной науки нѣкоторымъ образомъ согласуется, или по крайнѣй мѣрѣ имъ прошивно не будетъ.

Сіе предохранительное средство состоитъ только въ томъ, чшобъ въ то время, какъ скоро окажутся первые знаки лихорадки, называемой трясушки, и когда уже можно будетъ ея опличать опы горячки, а именно: по продолжающемуся нѣсколько дней сряду жестокому ознобу, и послѣдующемъ потомъ жару, которой однако чрезъ нѣсколько часовъ пропадаетъ; то ни чемъ лучше не можно ея остановить, и не допустить до дальнѣйшаго усиливанія, какъ голодомъ. Нужно только сухки шрой, или по крайнѣй

мѣрѣ

мѣръ двой ничего ни пишь ни ешь, какъ она часъ опѣ часу слабѣетъ, и скоро со всемъ пропадаетъ, а особливо ешьли она произошла опѣ испорченнаго желудка, опѣ чего лихорадки наиболѣе дѣлаются. Симъ образомъ удалось мнѣ самого себя при раза вылѣчить опѣ жестокихъ лихорадокъ, а послѣ того многіе и другіе свободились симъ же средствомъ; и вся важность только въ томъ состоитъ, чѣтобъ не запустишь лихорадку. Ибо по прошествіи недѣли, или когда она съ лишкомъ усилился, сіе средство уже нимало не помогаетъ; на противъ того при самемъ началѣ весьма много, и почти всегда помогаетъ, развѣ только лихорадка опѣ другихъ причинъ произошла, какъ на примѣръ; опѣ простуды, испуга, и прочее, въ копоромъ случаѣ лѣчится уже она инымъ образомъ.

Но какъ со всемъ тѣмъ вышеупомянутое средство ешь такого рода, чѣто къ предпріятію придневнаго поста не всякой лѣтко согласишься можеть, и всего труднѣе иныхъ, а особливо подлостъ къ сему уговоришь можно; по опасаящимся опѣ того прищипъ въ великую слабость и

ИЗНСМО-

нэнможеніе можно сказать, что самая сія слабость и уменьшилъ жестокость, а наконецъ со всемъ испребишь лихорадку, и что для самаго того и поспишься надобно. А въ разсужденіи подлаго народа необходимость принудила меня изобрѣсти особливое и смѣшное къ принужденію къ тому людей моихъ средство, состоящее въ произвольномъ обманѣ, а имянно: всякому получившему подлинную лихорадку, и жалующемуся на нее, вмѣсто того, чтобъ предписать голодъ, яко средство къ избавленію; я вѣдая что къ тому ихъ уговорить тщетной шрудъ будетъ, и что ихъ увѣришь ни коимъ образомъ не можно, даю имъ обыкновенно бумашку, насыпавъ въ нее чего нибудь такого, что не можетъ быть вредно, какъ на примѣръ: истершой какой нибудь травы, сахару, муки, или инаго чего, подъ видомъ, яко бы то было лѣкарство, разсвердивъ только припомъ накрѣпко, чтобъ они принявъ то лѣкарство въ водѣ, конечно цѣлые три дни ничего не ѣли, сказывая что того необходимо сіе лѣкарство шребуется, и что въ прошивномъ случаѣ великія бѣды имъ здѣлашья могутъ,

и лихорадкою они долго промучатся. И симъ образомъ принудивъ ихъ мною опасностію къ говѣнью, дѣйствительно очень многихъ избавилъ отъ лихорадки.

8.

Нужное предохранительное средство.

Наконецъ осмѣливаюсь я предложить еще одно предохранительное отъ болѣзнѣй средство, которое по самой справедливости многимъ не только невѣрояпно, но и смѣшно можетъ быть показаться; потому, что оно состоитъ въ такой вещи, отъ которой, повидимому всего меньше пользы ожидать можно было. Почему въ разсужденіи особливости сего способа и самъ я не отваживаюсь еще со всемъ ручаться въ совершенной достоверности онаго; а расскажу только неожиданныя дѣйствія сего средства, которыя мнѣ множество разъ, какъ надъ самимъ собою, такъ и надъ многими другими съ удивленіемъ видѣть и испытать случилось, и которыя чѣмъ далѣе, тѣмъ болѣе мнѣ полезность сего средства подтверждаю.

Оно

Оно состоитъ въ самомъ простомъ, и по справедливости неожиданномъ дѣлѣ а именно: чиханьѣ. Но чтобы могъ повѣрить, чтобы единое чиханье въ состояніи было въ человѣкѣ прогнать головную боль, производящую опъ сдѣлавшагося въ крови жара, и шѣмъ почти предохранить опъ горячки, или собственнѣе сказать остановить оную, хотябы она и началась? Со всѣмъ шѣмъ ессли можно положиться на все то, что мнѣ въ разсужденіи сего пункта примѣшилъ случилось; то не остается почти въ томъ сомнѣнія. Вотъ почему нечаяннымъ образомъ въ первой разъ узналъ я сіе средство.

Будучи за нѣсколько лѣтъ предъ симъ въ дальней дорогѣ, занемогъ я въ одномъ городѣ, гдѣ мнѣ нѣсколько времени препроводить случилось, весьма опасною и прилипчивою горячкою; и какъ обстоятельство не дозволяли мнѣ шуть остаться, то повезли меня уже разболѣвшагося. На дорогѣ въ первой день услышалъ я чихающаго человѣка, и какъ у насъ въ деревняхъ обыкновенно почитается хорошимъ признакомъ, ежели больной спанетъ чихать; то желалъ я, чтобы могъ
ему

сму послѣдовать. Но какъ мнѣ само собою не чихалось, то помышлялъ я не можноли чѣмъ нибудь себя къ тому принудить, и какимъ нибудь средствомъ произвестъ хопя принужденное чиханіе? Табакъ, по привычкѣ его нюхашь, не помогаль мнѣ ничего; и шакъ долго не находилъ я никакого средства. Наконецъ попалась мнѣ не большая былинка сена на глаза, и мнѣ вздумалось опшѣдать не можетъ ли она здѣлать мнѣ сію услугу. Я вложивъ конецъ оной въ ноздрю, до шѣхъ поръ ея вовнутренности носа щескошилъ, покуда дѣйствительно чихнулъ, и отъ того равно какъ вспрепенулся. Обрадовавшись сему средству, повпорилъ я еще раза два сіе дѣйствіе, весѣляся шѣмъ, что я чихаю. Но чтожъ воспослѣдовало? Не успѣло полчаса пройти, какъ почувствоваль я не малое себѣ облегченіе. Пульсъ спалъ шие прежде биться, жаръ примѣшнымъ образомъ уменьшился, и боль въ головѣ спала гораздо уже меньше. Однимъ словомъ мнѣ гораздо спало легче, и болѣзнь сноснѣе. Легко можно заключить, что я не мало тому обрадовался, и имѣлъ причину повпорить чиханье мое еще нѣсколько разъ, и оно споль много

мнѣ

мнѣ помогло, что на другой день болѣзни я почти не чувствовалъ, а на третій совершенно выздоровелъ.

Полученное отъ чиханья шоль скорое и неожиданное вспоможеніе казалось мнѣ достойнымъ примѣчанія. Я размышляя о томъ, искалъ шому причины, и не находилъ кромѣ того, что чиханье производя во всемъ шѣлѣ нашемъ нѣкой ударъ, можетъ быть дѣлаеть въ крови нашей нѣкоторую перемѣну, и останавлиеть спремительное ея во время жару движеніе. Но какъ я во всемъ томъ и въ самой полѣзности чиханія не могъ еще совершенно быть увѣренъ, то положилъ примѣчать сіе впредь наиболѣе. И какъ сіе средство почишалъ я невиннымъ; ибо отъ такаго легкаго чиханія опасности ожидать не можно; то въ послѣдующіе пошомъ годы не преминулъ я всякой разъ повшоряеть помянутое предохранительное средство, какъ скоро заболитъ голова, здѣлается въ ней, или во всемъ шѣлѣ жаръ, пульсъ начнетъ скоро и сильно битися, или шакъ дурно и попросту говоря, не по себѣ здѣлается, и могу сказать, что всегда получалъ скорое облегченіе. Не успѣеть раза два или при чихнуть,

какъ вся шягосшь и сумракъ изчез-
нешь, и бѣснѣ пульса опять придетъ
въ прежней порядокъ; а случилось, что
иногда занемогаль я совершенно, и лѣ-
жалъ уже въ постели, но чрезъ по-
впоряемое чиханіе прошивъ всякаго
могго чаянія освобождался.

Теперь уже тому осьмой годъ,
какъ я всегда пользуюсь симъ сред-
ствомъ. Но какъ хошѣлось мнѣ знашь
станешъ ли то и другимъ также по-
могашъ, какъ и мнѣ, то хотя и мно-
гимъ совѣщоваль я поступашъ по сво-
ему примѣру, однако никто почти
не хошѣлъ тому слѣдовать, по боль-
шой части не вѣря, чтобъ такая без-
дѣлица могла учинить вспоможеніе,
а другіе не умѣя себя принудить къ
чиханію, и о томъ хорошенько поста-
рашся. Но года за три передъ симъ
имѣлъ я особенной случай не только
самъ въ томъ удостовѣришся, но и
другихъ о полъзности того увѣришь,
а именно: по бывшимъ тогда вездѣ
болѣзнямъ и перевалкамъ, свирѣп-
ствовала долгое время въ нашей де-
ревнѣ жестокая прилипчивая горячка.
Въ домахъ соседѣй моихъ не осшалось
ни одного человѣка, которой бы не
былъ болѣнъ, а наконецъ на всѣ пред-
осторож-

оспорожности не смотря, вошла она и въ мой дворъ. Тогда вздумалось мнѣ испытать, не можетъ ли помянутое средство хотя нѣсколько употреблено быть въ пользу? Ибо въ самомъ дѣлѣ было бы съ лишкомъ много, естлибъ хотѣть, отъ него сълишкомъ дальняго требовать. Чего ради приказывалъ я всякому, какъ скоро кто разнемогашся станеть, всѣми образами стараться чихать, и употреблять къ тому какія нибудь средства. Сіе къ великому моему удовольствію спюль много помогло, что болѣе шести человекъ совершенно отъ сей болѣзни избавились, и были только тѣ больны, которые либо не хотѣли того дѣлать, что особливо сперва было, ибо и они тому не вѣрили, либо чиханья всѣми извѣстными средствами произвѣсши въ себѣ не умѣли, и упустили нужное къ тому время. Изъ помянутыхъ же свободившихся чиханіемъ людей къ вящему удивленію, были уже нѣкоторые дни по два и по три дѣйствительно больны, лежали въ постелѣ, и имѣли уже великой жаръ.

Толь видимой успѣхъ произвелъ то, что какъ прежде того никто тому вѣришь не хотѣлъ, шакъ нынѣ

всякой тому не только вѣришь, но при всякомъ опягощеніи, и во время заболѣвшей головы самъ за чиханіе принимается, и находя въ томъ великую пользу, не можешь довольно нахвалиться. Единое только препяшснвіе бываешь по, что не всякой умѣешь производить въ себѣ чиханіе; хотя въ самомъ дѣлѣ никакого труда, и дальняго искусства къ тому не требуется, а только небольшой практики и упражненія. Лучшимъ и всѣхъ прочихъ способнѣйшимъ средствомъ считаю я то, есть ли взявъ не большой клочокъ бумажки, свернуешь ее на подобіе узскаго конуса шрубочкою, перевернешь, чтобъ нѣсколько измялась, и такъ концомъ ее стараешься въ носу щекошить, поворачивая кругомъ какъ можно шше бумажку, что того момента произведешь чиханіе, и столько разъ, сколько хочешь; а нюхающіе шабаку, могутъ съ пользою, употреблять къ тому оной. Чтожъ касается до чемерицы, которая во всякомъ произведешь чиханіе; то сіе средство никому употребляшь я совѣтовать не отваживаюсь, потому что отъ ней чихаетъ человекъ не столько, сколько хочешь, но иногда съ

съ лишкомъ много, что и во вредъ легко обратиться можешъ.

Дальнѣйшіе опыты съ самимъ собою и примѣчанія доказали мнѣ, что чиханіе помогаетъ много и отъ угара; такъ же и то, что чиханіе наилучшее свое дѣйствіе производитъ тогда, когда жаръ и боль въ головѣ только что покажется и въ самомъ своемъ началѣ, въ кошоромъ случаѣ и двухъ разъ чихнушь уже довольно. Еслижъ жару дашь усилишься, то чиханіе надобно уже чрезъ каждыя четверть часа нѣсколько разъ повторишь, чихая всегда раза по два, или по три разомъ, а не болѣе. Еслижъ ломъ въ головѣ безъ жару, и не отъ скорого движенія крови, какъ то бываетъ иногда отъ просуды; то сіе средство нимало не помогаетъ. Кошорое обстоятельство нѣкошорымъ образомъ подтверждаетъ мою догадку, что чиханье оспанавливаетъ кровь въ скоромъ ея движеніи.

Вотъ средство, о кошоромъ повторию, что оно не только многими не можешъ принято быть во уваженіе; но легко можешъ иными осмѣяно, и за пустое сочтено быть. Но я желалъ бы, чшобъ сіи соблаговолили сами надъ

собою при случившемся въ головѣ жару и боли, не упуская время оповѣдать, и попомъ уже о томъ судили. Я увѣренъ, что многіе получаютъ иносю о томъ мнѣніе, и пользность онаго изъ собственной практики узнаютъ; почему вѣрно излишнимъ бы было, еслибъ всякъ для нужнаго случая посарался сыскать средство, чемъ бы себя къ чиханію принудить было можно, и столько разъ, сколько надобно.

Сіи суть всѣ тѣ деревенскія лѣкарства, о которыхъ я заблаго разсудилъ сообщить нынѣ вольному Економическому Обществу. Теперь предаю оное на разсмотрѣніе Высокопочтенному онаго Собранію, желая чюобъ они могли въ самомъ дѣлѣ спользоватьъ полезными отъ знающихъ и искусныхъ во врачебной наукѣ мужей найдены бытъ, каковы полезны они намъ незнающимъ того теперь кажутся; дабы чрезъ то всякой въ пользѣ того могъ болѣе бытъ удостовѣренъ, и я бы могъ за щастіе себѣ почитать, что примѣчаніями своими могу бытъ любезнымъ моимъ согражданамъ, и съ сей стороны хошя нѣсколько полезнымъ.

Андрей Болошовъ.

V.



V.

О гагочьемъ пухѣ.

Гагочей пухъ имѣетъ свое названіе отъ пшеницы Гагки, отъ которой онъ происходитъ. Гагкою называется въ колѣ ушка, извѣстная въ напуральной исторіи подъ именемъ *Anatis mollissima*, которой Лапынское названіе дано по мягкости ея пуху, а Россійское по голосу, которымъ она по своимъ имя какъ бы выговариваетъ. Сія Гагка величиною блиско подходитъ къ дворовому гусю. Самецъ и самка собою равны, только различествуютъ цвѣтомъ. У самца большая часть спины, шея и грудь бѣлымъ перьемъ одѣты, верхъ головы, брюхо, крылья и ноги черныя, запылокъ нѣсколько зеленоватъ, а зобъ изъ бледна румянъ. На самкѣ по всему шѣлу перья серыя испещренныя желтобѣлыми и черными струйками. Поперекъ каждого крыла проведена у ней

бѣлая узинькая полоска. По ней самсцѣ ся называется Гагкунѣ.

Сїи пшицѣ водятся вѣ нашихъ краяхъ на сѣверномъ Океанѣ и на бѣломъ морѣ, куды прилѣпаютъ они весною, и живутъ до глубокой осѣни. Чрезъ все по время держатся они почти безощлочно около воды. На матерой землѣ далѣе берега никогда не бывають; и большее прибѣжище имѣють къ островамъ, на копорыхъ обыкновенно и дѣшей своихъ выводятъ. Гнѣзда дѣлають по большей части вѣ можжевельникѣ; но естли гдѣ ево нѣтъ, тамъ вмѣсто онаго замѣняются правою. Яицѣ носятъ по пяти и по шести, цвѣту темнозеленаго, величиною противъ гусиныхъ. О сихъ яицахъ такоє имѣють они попеченїе, что для теплоты ихъ щиплютъ изъ себя пухъ и онымъ гнѣзда свои укрываютъ. Сей пухъ естъ самый шопѣ, которой мы Гагочьимъ называемъ. Онѣ цвѣтомъ дикой, собою понокъ и весьма мякокъ. Приморскїе жиители собирають его съ гнѣздъ во всякое время, когдабъ кому гагочье гнѣздо найши ни случилось, не смотря на то, что снятїемъ онаго заснавятъ Гагку ошпашъ онѣ своего гнѣзда, ниже разбирая, что ево гораздо больше получить

получить можно тогда, какъ Гагка дѣшею своихъ выведешъ, нежели когда сидишь еще она на яйцахъ. Сіе не наблюдается у нихъ не только для того, что всякой изъ нихъ равное право имѣеть пользоваться гагочьимъ пухомъ, лишь бы только гдѣ удалось его найти; но и для того, что яйца гагочки весьма изрядной вкусъ имѣютъ, такъ что по моему мнѣнію, нѣтъ имъ пріятностию подобныхъ во всѣхъ пшицахъ, которыхъ люди во дворахъ у себя жить не привадили. Почему Коляне каждое лѣто ихъ собираютъ, не давъ еще Гагкѣ ихъ насидѣть. У нихъ по введено въ обыкновеніе, чтобы собирать дикихъ пшицъ яйца, которыя иногда очень дорого другимъ достаются; ибо шамъ пшицы дѣлаютъ гнѣзда свои на превысокихъ каменныхъ утѣсахъ, пахшами по шамошнему называемыхъ, на которыя яишники вскарабкиваясь, обрываются и падая на низъ, досмерти объ камни убиваются. Тамъ не одно мѣсто сими печальными приключеніями замѣчено. Замѣчены нѣкоторыя и изъ Колянъ, коимъ за яйцо привелось слѣшѣть съ пахшы; но ихъ ниже живые примѣры удерживаютъ отъ зашарѣлаго въ нихъ

обыкновенія. Самые шѣ спрадальцы, кои съ ушѣсовъ низвергались, не покидають опаснаго сего промысла.

Гагка, лишенная яицъ и пуху, оспавляешъ первое свое гнѣздо, и дѣлаешъ другое, гдѣ такъ же по пяти и по шестии кладешъ яицъ, кошорыя равнымъ образомъ пухомъ покрываешъ. Ежели она и съ другаго гнѣзда будешъ согнана; переселяешся на третіе, въ кошоромъ равное число яицъ; а пуху еще больше прежняго у ней бываешъ на шрешьемъ нарощѣ, [потому что онъ у ней послѣдней]. Сидитъ она такъ прилѣжно, что не хотя распашься съ яйцами, иногда опъ чловѣка не лѣтаешъ, и опдаешся ему въ руки. Но ешьлибъ кто столько былъ жестокъ, что и самую бы ея не помиловалъ; шопъ ужъ такой корысти опъ нея не получилъ, какую получилъ опъ ея гнѣзда; ибо пухъ нащипанной изъ Гагки чловѣческими руками, въ какое бы то время ни было, никакой доброты въ себѣ не имѣешъ, и не только съ гнѣздовымъ Гагочьимъ, но и со всякимъ другихъ пшицъ пухомъ сравнишь не можешъ. Онъ мѣлокъ, полспливъ, и на пшицѣ очень ево не много, такъ что до гола ея ощилавъ, почти не больше пуху

пуху получишь, какъ и изъ одного ся гнѣзда, изъ котораго она дѣлшея своихъ вывѣла.

Гнѣздовой пщицы сея пухъ обыкновенно смѣшенъ бываетъ съ соромъ, коюрой вычищать пребуется нѣкоторой работы. Во нерввыхъ собранной пухъ сушатъ на печакъ, высуша, перетряхиваютъ прупикомъ, отъ чего мѣлкая дрянь изъ него выпадаетъ; а крупную выбираютъ руками. Иныя вмѣсто всего того, пересиваютъ Гагочей пухъ спрунами подобно какъ шерсть, Изъ пуда начищеннаго пуху родится пятнадцатъ фунтовъ и меньше самаго чистаго, котораго фунтъ въ городѣ Архангельскомъ часто въ два рубли продается. Въ сѣе мѣсто привозится онъ по большой части съ новой земли и съ Шпицбергена, гдѣ собираютъ его промышленники, коюры сѣдятъ пуды для промысла Моржей и Бѣлугъ. Коляне достаютъ продуктъ сей въ своихъ окрестностяхъ, и хотя въ немъ излишества не имѣютъ; однако онъ всегда тамъ дешевле, нежели въ городѣ Архангельскомъ, гдѣ самыя тѣже Коляне продаютъ его уже иною цѣною, разбирая время и мѣсто. Но вообще о Гагочемъ пухѣ шо ска-
зашь

затѣ должно, что онѣ вездѣ всякіе другіе пухи цѣною превышаютъ какъ пошому, что не имѣютъ въ немъ ни гдѣ большаго достатку, такъ и для того, что онѣ всѣхъ другихъ пуховъ добротнѣе и полезнѣе; ибо ево съ выгодою употребляютъ на сшганье одѣждѣ, гдѣ не только занимаютъ онѣ мѣсто хлопчатой бумаги, но еще пригоднѣе оной къ тому почиается. Онѣ больше дѣлаютъ выпуклости, и лучшую даютъ мягкость съ легостію, кою хлопчатая бумага въ полъ противъ его не имѣетъ. Кромѣ того дѣлаютъ изъ него и пуховики, которыя также несравненно передъ другими бывають мягче; только требуютъ частой перебивки, для того, что нѣжной сей пухъ ошѣ угнѣшенія слѣживается. Однако то у Гагочьяго пуху цѣны не отнимаютъ, и я уже сказалъ, что яйца Гагочи также весьма пріятной вкусъ имѣютъ. Теперь слѣдуетъ сдѣлать вопросъ, должно ли шѣ яйца собирать? Ихъ, сказываютъ Андерсонъ, ошѣ каждой Гагки много получить можно чрезъ искусство, которое съ успѣхомъ, говоритъ онъ, употребляютъ Исландцы. Они заставляютъ Гагку класъ необыкновенное яйцо число, вшыкая въ

ГНѢДО

гнѣздо ея колышекъ длиною близъ фута, и будно Гагка до шѣхъ поръ не переснаеть класъся; пока не окладеть яйцами того колышка до самаго верху; такъ чшобъ ей на нихъ поверхъ онаго сидѣть было можно; и сіе приводить ее въ такую слабость, что она изнесшись умираеть. Въ нашихъ краяхъ опъ Гагокъ ожидаеть того не можно, чшобъ они опъ объявленнаго средсва больше нести спали яицъ; ибо хотя пшцы сїи и плодовиты, такъ что каждое лѣто могутъ имѣть по три нароста, и въ каждый наростъ класъ по шести, а иногда и до осьми яицъ; но при всемъ помъ они чрезвычайно пужливы. Часто оставляютъ гнѣзда и съ яйцами для того только, что шѣ яйца люди у нихъ перемѣшаютъ; а гдѣ оныя вовсе у нихъ опнимаютъ, шамъ и водитья они переснаютъ, что изъ самаго опыта довольно извѣсно. Около Колы на всѣхъ ближайшихъ къ берегу островахъ Гагочье гнѣздо очень рѣдко найти можно; для того что шамъ часто бывають люди и обирають у нихъ яйца. Напрошивъ того на Айновыхъ островахъ, состоящихъ въ дачахъ Печенскихъ Лопарей, каждое лѣто Гагочьихъ гнѣздъ бываеть

довольно.

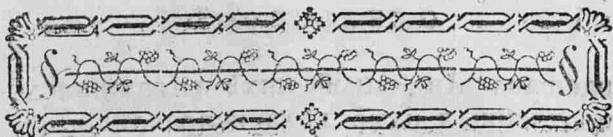
довольно. Причиною сему то, что острова оныя далѣко лѣжатъ отъ берегу, и людямъ рѣдко на нихъ бывають случается. Изъ сего видно, что и безъ искусства онаго собраніе Гагочьихъ яицъ вредно; ибо въ прошивномъ случаѣ не меньше бы Гагокъ водилось и на другихъ островахъ, когдабъ давали имъ на нихъ спокойно выводить своихъ дѣшей; но естъ: не прогали бы ихъ яицъ, и пуху до шѣхъ поръ не собирали, пока Гагка гнѣзда своего сама не оставишь. Здѣсь можетъ быть кто скажетъ, что естъли не собирать Гагочьихъ яицъ; то Гагка больше одного нароста въ лѣто выкладывать не будетъ, и слѣдовательно тогда получится отъ нея пуху шолько третья доля противъ того, какъ естъли бы она всѣ при нароста выклала. На сіе потчасъ сказать можно, что когда Гагка выведетъ дѣшей, то отъ нихъ уступленные ей два гнѣзда пуху на другое лѣто съ лихвою возвращаются; и при томъ навсегда остаются надежда къ полученію большаго добра; ибо Гагки на томъ мѣстѣ годъ отъ году будунъ прибавляться. А естъли собирать у нихъ яйца, или съ гнѣздъ ихъ прежде времени снимать

мать пухъ ; но они не только не будутъ умножаться , но и послѣднія всѣ перевѣдушся, въ чемъ самой опытно довольно уже увѣрилъ. Для того лучше однимъ гнѣздомъ отъ Гагки довольствоваться , нежели принуждаться ко всѣмъ шремъ , на кошорыхъ корышь ни кто не можетъ вѣрно надѣяться ; пошому что они всѣ бывають у ней по разнымъ мѣстамъ , такъ что сыскашь ихъ не всегда можно.

И такъ , чтобъ имѣть когда нибудь изобиліе въ Гагочьемъ пухѣ , не должно собирать Гагочьихъ яиць. Но какъ всѣхъ приморскихъ жишелей по шѣхъ поръ удержишь отъ того не можно , пока каждой изъ нихъ въ собираніи пуха со всякаго мѣста равную власшь имѣшь будешь ; но всего прежде надлежитъ имъ сдѣлать между собою раздѣлъ всѣмъ шѣмъ мѣстамъ , на кошорыхъ Гагки водятся ; такъ чтобъ всякъ съ того только мѣста Гагочей пухъ собирать могъ , кошорое ему по раздѣлу достанется. И тогда ни кто не будетъ имѣть причины отнимать у Гагки пухъ прежде , нежели съ гнѣзда она сойдетъ ; для того что всякъ будетъ знать , что шощъ пухъ никогда отъ него

него не уйдетъ. Чтожъ касается до Гагочьихъ яицъ, то Коляне безъ нихъ удобно обойшисъ могушъ, хопя дворовыхъ пшицъ за недоспашкомъ хлѣба и мало у себя держатъ; пошому что шамошнїя мѣста изобилуюшъ многими другими пшицами, какъ шо Чайками, Тупиками, Гагарками и Чисшиками, опъ кошорыхъ по слику кромѣ яицъ ничего получить не можно, шо и собиранїе оныхъ безпрепятственнo можешъ оспашься вѣ ихъ волѣ.

Николай Озерѣцковскїй.



VI.

Показаніе о сельскомъ домостроительствѣ и земледѣліи, сообщенное къ свѣдѣнію опредѣленнымъ въ казенныхъ волостяхъ управителямъ.

Почтенные Господа Управители! Я всѣ мои примѣчанія, потребныя къ земледѣлію, съ такимъ намѣреніемъ вамъ сообщаю, что вы безъ опытовъ и безъ употребленія ихъ не оставите; а если вы найдете въ чемъ недоспашокъ, то прошу практически испытавъ, дополнишь своими сочиненіями, и къ свѣдѣнію въ Экономическое Общество представить, гдѣ ваши труды будутъ благосклонно приняты; чрезъ сіе соединится общее доброжелательство, и лучшая польза произойти можетъ. При томъ же мы должны всегда стараться ошъ почтеннѣйшихъ особъ полезныя принимаешь

наспавленія , и въ нихъ упражняясь , порученныя намъ дѣла исправлять.

Я начинаю писать свое сочиненіе по тому , что опъ нѣкопной высокопочтеннѣйшей особы , пекущейся о пользѣ общества , предложено было мнѣ слѣдующее.

I.

Золото , посредствомъ котораго получаемъ мы всѣ потребности , сыскиваемъ во внутренности земли , прокапываясь глубочайшими прокопами , и съ превеликимъ трудомъ оное промышляемъ ; а у насъ его и поверхъ земли много пропадаетъ.

II.

Мы имѣемъ недостатковъ въ людяхъ , которые намъ столько же нужны , какъ и золото ; слѣдовательно число ихъ необходимо надобно умножить.

Сии два предложенія подали мнѣ довольную матерію разсуждать и сыскивать , что то есть золото у насъ поверхъ земли пропадающее , и подъ какимъ видомъ то разумѣть надлежитъ ? По лучшей присвойности золотомъ назвашь я не почитаю иное ,
какъ

какъ изобильное хлѣбопашество; въ которомъ у насъ предвидится потеря, почему и способы сыскивать надлежитъ, чѣмъ его предохранить; дабы оно не было безпользнымъ не оспавалось и не пропадало.

Что же касается до надобности и умноженія людей, въ томъ помнѣнїю моему заключаются при предмѣта: 1) въ веществѣ народномъ, 2) въ званїяхъ, 3) въ искусствахъ. Я свое участіе нахожу только въ томъ, чѣмъ доказать какой есть недостатокъ въ людяхъ, производящій отъ нераздѣльныхъ званій, отъ нерадѣнія о искусствахъ и при земледѣлїи; и какъ ихъ въ наличныхъ званїяхъ раздѣлить, въ искусствахъ умножить, и опредѣлить такъ, чѣмъ на всегда цѣлосшь ихъ соблюсти.

I.

Съ перваго предложенія я начинаю описывать поверхъ земли пропадающее наше золото, то есть всякой заѣваемой хлѣбъ. Какой мы нынѣ недостатокъ въ ономъ имѣемъ, и какую отъ того многіе терпятъ несносную жизнь, то всѣмъ извѣстно? Тѣмъ больше и удивительно, что

всѣмъ оно извѣстно, и многимъ надобно; а мало старающіяся умножать хлѣба. Невозможнаго кажется въ томъ нѣтъ, и нельзя сказать, чѣмъ въ хлѣбѣ былъ недородъ. Земледѣльцовъ у насъ восемь милліоновъ переписныхъ душъ, земли имѣемъ великія милліоны десятинъ, и по большей части такой земли, которая безъ удобренія хорошо хлѣбъ родитъ; и такъ я иной причины въ недостаткѣ хлѣба не нахожу, какъ нерадѣіе и испорченной порядокъ въ земледѣліи.

2.

Земледѣльцы допущены въ необузданную вольность, живутъ по своимъ намѣреніямъ, какъ хотятъ, вступаютъ въ непринадлежащія до ихъ званія дѣла, и не почитаютъ себя за должностъ хлѣбонашество исправлять, или можно сказать оное со всемъ забыли, и нѣтъ положеннаго права съ нихъ того взыскивать, пошому, что они съ надлежащею пристойностію имъ не обязаны, и не ограничены въ ихъ пребываніи; а больше по сожалѣнію доспойно, что самые земледѣльцы,

цы, кои должны всѣхъ кормить, у обществу хлѣбъ отнимають.

3.

Въ такой точности я намеренъ въ доказательство представить примѣромъ одну общину, состоящую на оброкѣ, въ тысячу мужскаго, также и женскаго пола душъ, землями и всѣми угодьями довольныхъ. Изъ тѣхъ наличныхъ муштинъ пять сотъ двѣнадцати рабочихъ; а землю пашутъ для своего пропитанія только сто человекъ, и при нихъ еще столькоже въ половинныхъ трудахъ упражняются. За неимѣемъ лошадей и сохъ, пристра рабочихъ ходящихъ съ пашпортами, и промышляютъ на подаши и оброки деньги; шокмо какъ тѣ, такъ и другіе своими трудами не довольны, и не успѣють того промыслишь, чего ихъ собственная надобность требуетъ.

4.

Изъ вышедшихъ съ паспортами, первые сто человекъ, неумѣющихъ никакихъ художествъ, съ начала года ходятъ

дять по городамъ, сыскиваютъ себѣ мѣста у маркишаншовъ, нанимаются въ разнощики, плашу получаютъ за гошовымъ хлѣбомъ, не больше какъ по тридцати копѣекъ на недѣлю, и живутъ до окончанія года. Пришедъ въ дома приносятъ деньги каждой по десяти рублевъ, иногда и меньше; отъ сихъ семействъ прибыль почтается лучшая, по тому, что домашняго хлѣба и одежды во весь годъ не спрашиваютъ.

5.

Вторые сто человекъ, еще до вскрышїя водъ, или въ половинѣ Марша, сойдуть въ такія мѣста, гдѣ барки хлѣбомъ грузятся, съ купцами договариваются къ проводу барокъ на весь путь, или на урочное мѣсто, и до вскрышїя водъ у купцовъ живутъ на пропишанїи, съ вычетомъ за оное изъ договорной плашы, и повскрышїи воды проводятъ барки съ хлѣбомъ, или съ другимъ чемъ до санктпетербурга; а какъ оной путь не малъ и шруденъ, то много случается нечаянныхъ остано-вокъ, то чрезъ сїе работники сверхъ своего желанїя шрашатъ лишнїя деньги, а иногда издерживаютъ ихъ и безъ остатку;

осташку ; а нередко и то бываетъ , что нечемъ и домой сойтишь ; по той причинѣ остаются въ Петербургѣ въ кирпичномъ дѣлѣ , и въ другихъ работахъ до поздней осени . И такъ во все лѣто упражняются въ несносныхъ трудахъ , да и тогда редкой пятнадцать рублевъ въ домъ принесешь .

6.

Третье сто человекъ соединяются отборные , ходящъ на судовыя пристани уже по вскрытїи водъ , для перегрузки барокъ , и другихъ нужнѣйшихъ работъ , и называющаея коренныя работники ; однако по случаю надобности изъ одного мѣста въ другое переходящъ , и исправляющъ то , что и пришедше съ барками работники . Хотя за особую плату исправлящъ не должны ; однако по давнему обычаю все то дѣлающъ коренные . Плату берущъ не малую , во все лѣто живутъ въ работѣ , съ лишкомъ лакомо себя содержатъ ; потому въ дома свои мало денегъ приносящъ , и не больше , какъ пять рублевъ каждой ; за что ихъ нередко журящъ и наказывающъ , однакожь мало исправляющаея .

7.

Оставшіеся въ домахъ 200 работниковъ ничемъ больше не обязаны, какъ только земледѣліемъ, и надлежалобы имъ каждому подѣ рожь и яровое по двѣ десятины земли вспахать и хлѣбомъ засѣять, но вмѣстѣ этого только успѣваютъ по одной десятинѣ, и то запахиваютъ не такъ, какъ надлежитъ. По той причинѣ хлѣба мало получаютъ, а именно: не больше чешырехъ мѣръ и съ семѣнами; за исключеніемъ семянъ на пропитаніе всѣмъ, отъ двухъ сотъ работниковъ ржаного и ярового хлѣба приходитъ 1800 четвершей; а отъ прочихъ находящихся въ семѣйствахъ старыхъ и малыхъ, и отъ женщинъ особою прибылью показашъ нѣчего, попому, что хлѣба съѣшся мало, скоповодства нѣтъ; многіе же остаются праздны, и всѣ своими трудами не довольны.

8.

Отъ показанной отчины соединенный крестьянскій общій промыселъ, денегъ до трехъ тысячъ, или дѣйстви-

дѣйствительно при тысячи рублей, хлѣба тысяча восемь сошъ четвертей, изъ того расходъ полагаешся семь сошъ рублей подушныхъ, двѣ тысячи оброчныхъ. За шѣмъ иногда можешъ оставашся прѣшша рублей, и шѣ въ домашнія надобности не всегда употребляюща; а бывающъ расходы при опдачѣ рекрушъ и другіе неминуемые зборы. Изъ тысячи осьми сошъ четвертей всего хлѣба, рожь, ячмень, и овесъ равно опредѣляешся упражняющимся въ домахъ и дѣйствительно прудящимся двумъ шамъ работникамъ, и пяти шамъ женщинамъ, на каждую душу подвѣ четверти въ годъ. И такъ всего тысяча четыре ста четвертей; а больше имъ получить не изъ чего. За шѣмъ останешся старымъ и малымъ обоего пола тысячи душамъ на пропитаніе четыре ста четвертей; и бывшіе въ проводъ барокъ работники двести чело-вѣкъ на всю зиму домашняго хлѣба потребуютъ, а ево уже нѣшъ; по шому недостатку на общее пропитаніе и не обходимо понадобится до двухъ тысячъ четвертей хлѣба купить. Изъ чего видно, что земледѣльцы сами себѣ бесполезны, и на свое пропита-

нѣс поупкою хлѣба обществу нано-
сящѣ не малую шягосшь.

9.

Только та есть польза, что каз-
на своего доходу не теряетъ; а сже-
ли починѣ разсмотрѣшь, сколько каз-
на и общество по бесполезности оной
опчины, или по дороговизнѣ хлѣба
издерживаетъ лишняго, то и доходы
ся будущѣ бесполезны. Показанному
числу пяши шамъ работникамъ дол-
жно бы своей земли, какъ въ свою
пользу, такъ и въ пользу казнѣ и об-
ществу, каждому изъ нихъ по двѣ
десятины вспахать и рожью засѣять,
по двѣжъ десятины яровымъ хлѣ-
бомъ. Если бы и уродился хлѣбъ,
какъ выше сказано по чешыре мѣры
и съ сѣмянами; тобъ надлежало бытъ
всего хлѣба двенадцать тысячъ чеш-
вертей. Изъ шой суммы на сѣмяна
при тысячи, всей опчинѣ на пропи-
таніе пяшь тысячь. И такъ отъ нихъ
казнѣ и обществу въ пользу слѣдова-
ло бы поупкою получать чешыре
тысячи чешвертей; но того нѣтъ.
Если же и то, что они на свое про-
пищаніе отъ общества отнимаютъ
двѣ

двѣ тысячи, къ шому недоставку присоединишь; шо казна и общество надлежащаго себѣ хлѣба побезполезности показанныхъ земледѣльцовъ лишается каждой годѣ по шести тысячъ четвершей. Когдажъ сыщется сто отчинѣ, или по несчастію двѣсти; шо такихъ общее лишеніе составляетъ будещѣ по всягоднаго убытку при покупкѣ хлѣба въ передачѣ лишнихъ цѣнѣ больше полумиліона рублей.

Ю.

На сіе смотря большіе бояре, въ сожалѣніе приходятъ. Начинающѣ близкія къ своему надзиранію отчины, или мызы, въ надлежащей порядкѣ приводятъ, и сами стараются економію наблюдать. Изъ такихъ мызъ есть одна мнѣ извѣстнѣе другихъ, о содержаніи коей и видимой пользѣ отъ нея къ свѣденію представляю. Хотя оная мыза и новаго завѣденія, однако въ ней хорошаго и примѣчанія достойнаго много можно найшишь, и золото по верхѣ земли уже не пропадещѣ.

II.

Въ ней мужеска пола переписныхъ 1737 душъ, въ томъ числѣ работниковъ 800, изъ коихъ ходящъ въ господскую работу чрезъ три недѣли въ четвертую по двести работниковъ; но всѣ при оной мызѣ по новосии мѣста работъ не имѣющъ. Половина тѣхъ работниковъ ходящъ въ другую мызу, гдѣ много строенія и другихъ работъ; а оставшіеся сто человекъ работниковъ пашутъ господской пашни подброжъ и яровое по девяносту десятинъ, и засѣваютъ ржи по одной четверти на десятинѣ; столько же сѣютъ и ячменю, овса по двѣ четверти, иногда и съ половиною. А вымолачиваютъ изъ посѣянной четверти ржи отъ десяти до двенадцати, ячменю отъ десяти до штринадцати, овса по осьми и по девяти четвертей; сѣна косятъ до сорока тысячъ пудовъ. Господскаго скота при оной мызѣ содержишя двести семдесятъ коровъ; сверхъ же положеннаго числа работниковъ для сѣнокосу и жнишва, въ шесть недѣль выходятъ въ работу каждый день сто шестьдесятъ женщинъ. Работы господскія очень сносны;

ны; мыза приходитъ въ хорошій порядокъ, и земледѣльцы имѣють довольное время на исправленіе своихъ дѣлъ. Они оброковъ не плащятъ, и на свое пропитаніе хлѣба у обществу не опнимають. Когда бываешь надобность въ сѣмянномъ хлѣбѣ, то снабждаешь ихъ господинъ; но и за тѣмъ получаешь онъ своего доходу не меньше чешырехъ тысячъ рублей въ годъ.

12.

Когдажъ оная мыза приведена будетъ въ шошъ порядокъ, въ какомъ сѣ бышь назначено, тогда и настоящіе доходы окажутся. Господской пашни въ ней назначено бышь въ шрехъ усадьбахъ по числу работниковъ 1064 десятины, сѣ раздѣленіемъ въ каждомъ мѣстѣ на чешыре поля, и при каждой усадьбѣ по одному скошному двору, а въ нихъ будетъ содержаться 798 скотинъ. Назначенныяжъ чешыре поля обыкновенно засѣваемы будушь: одно сѣ озимою рожью, другое посѣется яровымъ хлѣбомъ, третіе въ пару приготовится къ посѣву ржи, чешвертое во все лѣшо на выгонъ скошу, а на будущій годъ оно будетъ паросъ.

вос. Въ такомъ расположеніи земля сполько же удобренія приметь, какъ отъ положенія навоза; и не такъ свою силу въ произращеніяхъ исперяетъ, какъ въ опредѣленіи шрехъ полей. Засѣвавшись будетъ господскаго хлѣба 266 четвертей ржи, и яроваго сполько же; а по нынѣшнему урожаю умолотъ его извѣстенъ, такъ же и скоповодство умножитъ значную прибыль; изъ сего показанія не трудно исчислишь, какимъ доходомъ отъ показанной мызы господинъ можеть пользоваться?

13.

Въ показанной мызѣ земледѣльцамъ опредѣлено каждому для себя имѣшь пашни по двѣ десятины въ полѣ, и въ дву попомужь, по четьре десятины покосу. Не оставлено будетъ безъ попеченія и того, чшобъ они имѣли для удобренія земель своего скоша на каждую десятину, засѣваемую рожью, по шри скопины, и опдѣльвалибъ такъ свои земли, какъ опдѣльваютъ господскія. Въ такой точности и умолотъ ихъ господскому будетъ равенъ, и конечно все то, что отъ господина опредѣлено, земледѣль-

цы съ хорошимъ желаніемъ и не продолжительно исполняебъ; пошому, что ихъ польза ошъ шого зависибъ. Для себя они будубъ засѣвать 1600 четвершей ржи, и сполько же яроваго хлѣба. Ошъ сего посѣва, и при такомъ хороשמъ учрежденіи, надобно ожидать довольнаго умолосу, ибо шѣмъ себя и свой скотъ довольно прокормяшъ, а при шомъ за расходомъ ихъ, продажею оставшагося хлѣба, себѣ деньги получашъ, и обществу шѣмъ великое удовольствіе окажутъ.

16.

Вотъ что дѣлаетъ раченіе. Давноль сіе было, что близъ Санктпешербурга ошъ посѣва ржи и ячменю больше шрехъ мѣрб не получали, и другаго хлѣба не сѣяли; а нынѣ, какъ выше значибъ, рожъ и ячмень въ десять мѣрб родибся, также всякой хлѣбб сѣютъ. Прежде же сего показанной мызы земледѣльцы сполько же бесполезны были какъ и другіе. Земли при шой мызѣ шеснадашъ шысячъ десятинб, кошорая можно сказашъ, вся у нихъ во владѣніи была; а о посѣвѣ хлѣба не спарались, и сами себѣ безъ осо-
баго

баго объ нихъ попеченія не умѣли ничего хорошаго промыслишь, и для того съ нужнымъ пропишаніемъ жили. При первомъ разборѣ больше одной четверти ржи посѣву не было, и то у десятиаго крестьянина; а сѣнокосовъ каждой имѣлъ множество, въ чемъ у нихъ лучшей промыселъ состоялъ, и въ томъ больше упражнялись. Какъ скоро успѣюшь сѣна накопишь, то на шорѣ свезушь, и продавъ, на шѣ деньги хлѣбъ покупали; нынѣ же состояніе ихъ стало иное. Они своимъ хлѣбомъ сыты, скопъ имѣюшь, господину довольную приносящъ прибыль, и обществу пользу, а чемъ далѣ сей порядокъ распространяться будетъ, шѣмъ больше хорошаго умножится.

15.

Сему послѣдуя и другіе господа могутъ свои собственныя мызы и опчины такимъ же образомъ учредишь; хотя и покажется, что новый порядокъ прибавитъ много труда, и понадобится не малое на то иждивеніе, но для того ошлагать нѣтъ причины. Еслили такъ начашо будетъ, какъ въ показанной мызѣ учреждено, то труды съ убыткомъ будутъ сносны. Сперва шамъ
опредѣ-

опредѣлено господской пашни по осьмнадцати десятинамъ, скоша съ начала было семдесятъ коровъ, землю пахали, сѣно косили, и все надобное при мызѣ дѣлали сорокъ работниковъ; ходили въ работу чрезъ три недѣли въ четвертую, и всякой годъ по спольку десятинамъ разпахивали, сколько и сперва; а по умноженію пашни прибавились работники и скоть. Какъ съ начала такъ и всегда наблюдается хорошее учрежденіе въ пашнѣ; и что можно больше хвалишь, то произвела глубокая распашка, и къ посѣву каждаго хлѣба шроекратное паханіе земли. Навозъ шамъ поверхъ земли долго не лѣжитъ, и своей силы не теряетъ; на пашняхъ весною и осѣнью вода не стоитъ и не замерзаетъ; всѣ десятины выверстаны и каналами обрыты. Отъ сего порядка въ первой годъ хлѣбъ въ десять мѣръ родился, и нынѣ не уменьшается; шакже и впредь родиться будетъ. Весьма похвально то, что чрезъ три недѣли въ четвертую въ работу ходили, и шѣмъ работники въ своихъ дѣлахъ шакъ исправлялись, какъ будто бы они совсѣмъ на льготѣ были.

16.

Изъ показаннаго описанія всякой можетъ усмотрѣть, сколь первые земледѣльцы себѣ и обществу безполезны. Имѣя множество земли безъ особаго за ними присмотра, ничего хорошаго не сдѣлали; а другіе будучи такіеже, ошѣ порядочнаго учрежденія себѣ и обществу стали бытъ полезными. По сему примѣру не трудно сдѣлать и всѣхъ земледѣльцовъ своего званія достойными. Мы имѣемъ ихъ восемь миліоновъ переписныхъ душъ, въ томъ числѣ государственныхъ, или подъ вѣденіемъ казенныхъ мѣстъ состоящихъ, чешыре миліона пять сотъ тысячъ; а изъ сихъ можно ошдѣлать на всѣ государственныйя работы и фабрики пять сотъ тысячъ, кои не будутъ обязаны земледѣліемъ, но будутъ всякаго званія художники. Изъ чешырехъ миліоновъ ровная половина выдетъ дѣйствительныхъ работниковъ, которымъ ничшо не попрепятствуетъ бытъ исправными земледѣльцами.

17.

Земли у насъ много такой, которая нималой пользы не приносишь; и не только для показаннаго числа, но и на десясть миліоновъ работниковъ ея будешь. Съ начала надлежишь то сдѣлать, чшобъ старую пѣснопу въ селѣніяхъ разверснать; пошомъ новыя селѣнія назначишь, и учредишь такой предѣлъ людямъ и землямъ, какъ въ пятой надесащъ часни Трудовъ Экономическаго Общеснва, изданной 1770 года въ Майской шрети на 168 страницѣ значишь. По учрежденіи того, непременно должны управишели, и всѣ, до кого шо принадлежать будешь, наблюдать шо, чшобъ каждый земледѣлецъ въ должности своей исправенъ былъ, и дѣйсшвишельно разумѣлъ, въ чемъ его званіе состоишь.

18.

Въ первомъ началѣ каждому земледѣльцу надлежишь съ изъясненіемъ исполковашъ, что онъ имѣеть на вѣчное себѣ содержаніе землю, отъ которой самъ съ своимъ семействомъ будешь довольно сытъ; также чемъ

онъ можетъ пользоваться. Какъ для своей пользы, а больше въ пользу своего опечесства долженъ на всегда опредѣленной скопѣ содержать, и назначенное число земли непремѣнно пахать, хлѣбомъ заѣвывать, и стараться, чтобъ всякой заѣваемой у него хлѣбъ въ десять мѣрѣ родился. Еслии кто изъ земледѣльцовъ все то исполнишь, какъ въ показанномъ учрежденіи опредѣлено, тошь дѣйствительно въ своемъ званіи будетъ предпочтенъ, и получишь особыя выгоды, похвалу или знакъ такой, которой его ошъ другихъ будетъ опличать въ его достоинствѣ; когдажь кто опредѣленнаго не исправитъ, тошь всего лишится, что имѣетъ.

19.

Сей господамъ управителямъ новой шрудѣ подасъ поводъ земледѣльцамъ всегда напоминать, чтобъ они познавали всему настоящее время, съ нерадѣніемъ шрудовъ не упошребляли, и не почиали бы всякую потерю опредѣленною ошъ судьбы; а въ самомъ дѣлѣ больше оноо происходитъ ошъ собственнаго ихъ небреженія; почему и надлежитъ ихъ въ искусствѣ земледѣлія

дѣлїя такъ утвердишь, чшобѣ каждой разумѣль, какую онѣ землю имѣетѣ, и какое къ ней удобренїе (для довольнаго урожая хлѣба) больше пребуенся, вѣ какое время, и какѣ ее пахашь, и какой хлѣбѣ приспойнѣе сѣяшь? Равномѣрно и шо знашь надобно, какїя посѣянному хлѣбу могутѣ послѣдовать приключенїя, и чемѣ его предохраняшь; также сжашой хлѣбѣ вѣ убиранїи сѣ поля и вѣ молошьбѣ упущенїемѣ времени и лѣвностїю не разперяшь. Все сіе искусный земледѣлецѣ долженѣ предвидѣшь, и соблюдать шо насшавленїе, которос вѣ показанной пяшой надесять части подробно описано сѣ яснымѣ показанїемѣ. Но и сверхѣ того шрудами Економическаго Общества издано уже много шакихѣ правилѣ, которыя вѣ искусствѣ земледѣлїя откроятѣ всѣ способы, какѣ хлѣбопашество и скоповодство вѣ надлежащей порядокѣ привестѣ, и шѣмѣ казнѣ и обществу надлежащее изобилїе доставишь.

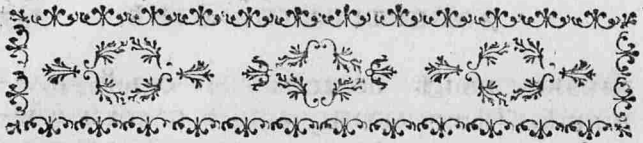
20.

Вѣ заключенїе сего, имѣю напомянушь, есшли все шо, чшо я къ по
И 3 правленїю

правленію земледѣлія представилъ, какъ съ надлежащимъ присмотромъ и неупущительно исполняемо будетъ, но безъ сумнѣнія мы и опѣ двухъ миліоновъ земледѣльцовъ, за собствѣнными ихъ расходами, можемъ покупкою получать повсягодно въ пользу общества по двенадцати миліоновъ четвертной всего хлѣба; и казна опѣ ихъ же земледѣльцовъ свой доходъ, по естѣ, по два рубли съ переписной души оброчныя деньги исправнѣе получитъ. Когдажъ опредѣлено будетъ всѣмъ земледѣльцамъ хлѣбопашество исправлять на шакомъ основаніи, какъ показано въ помянутой пятой надесять части Економическаго Общества трудовъ, то можемъ казна получать своего доходу опѣ двухъ миліоновъ работниковъ въ каждой годъ деньгами четырнадцать миліоновъ рублей; и тогда наше золото поверхъ земли не будетъ пропадать. А ежели кому сѣ покажется невозможнымъ, тошъ благоволишъ разсмотрѣть чинимые опыты, изъ коихъ можемъ предвидѣть, естѣли способъ къ полученію онаго, или нѣтъ. Предъ симъ за пятьдесятъ лѣтъ почитали за великую невозможность плашежъ нынѣшнихъ оброковъ; однако

однако нынѣ бездоимочно оный пла-
 щяшѣ. Тѣже люди, коимъ оброки взы-
 скивать опредѣлено, могутъ взыски-
 вать съ земледѣльцовъ и по, что въ
 у каждаго въ десять мѣрѣ посѣяннѣ
 хлѣбъ родился. Вся трудность только
 въ томъ заключается, что въ земле-
 дѣльцовъ утвердить, дабы изъ нихъ
 каждой свою должность разумѣль, и
 все по неупустительно исполняль,
 что ему надлежитъ.

Федотъ Удоловъ.



VII.

О употребленіи въ пользу скопскаго навоза въ степныхъ и такихъ мѣстахъ, гдѣ земли онымъ унавоживашь обыкновенія нѣшъ.

Каждой разъ, какъ ни случалось мнѣ быть въ степныхъ нашихъ провинціяхъ, или уѣздахъ, принадлежащихъ къ Воронежской губерніи, ни на что я съ такою досадою не смашривалъ, какъ на безчисленное множество скопскаго навоза, повсюду шамъ жалкимъ образомъ щещино пропадающаго. Економія, въ разсужденіи сего пункта, въ нѣкоторыхъ изъ тѣхъ уѣздовъ такъ худа, какъ хуже быть не можно. Жители шамошніе повидимому позабыли уже со всемъ, какая нужная и драгоценная вещь естъ скопской навозъ, въ разсужденіи сельскаго домостроительства; попому что находишся

дится онъ у нихъ въ превеличайшемъ пренебреженіи. Сіе небреженіе по справедливости такъ велико, что безъ нѣкопшой досады объ ономъ упоминашь не можно. Тамошней житель не только не старается пользоваться онымъ надлежащимъ образомъ; но почитаетъ его со всемъ для домостроительства своего ненадобною, и такую вещь, копорою онъ, помнѣнію своему, такуюжъ справедливую причину имѣетъ скучать, и ея ненавидѣть, какую подѣмосковныя, и прочихъ уѣздовъ жители имѣють, къ любленію, береженію, и собиранію онаго. По копшой причинѣ и обращается навозъ имъ всегда въ превеликое и досаднѣйшее для нихъ опягощеніе. Ибо какъ не всякой изъ нихъ равно рачисленъ бываетъ въ наблюденіи чистоты въ домѣ и во дворѣ своемъ, и поному не всякой не упускаетъ способнаго къ вывозкѣ навоза со двора времени, и не повторяетъ того ежегодно; но многіе здѣлавъ однажды упущеніе, и допустивъ навозу на дворахъ своихъ накопиться, до того наконецъ доходятъ, что дому, или такъ скажутъ, животу своему не ради. Навозъ пріумножаясь отъ времени до

времяни, такъ высоко наконецъ возрастаетъ, что весь дворъ тамошняго поселянина дѣлается со всею почвою неупотребительнымъ; ибо за великимъ множествомъ навоза не можно уже наконецъ ни челобку, ни скопину подходить подъ скопскія полусараи или наѣсы; да и въ самыхъ хлѣвахъ и закупахъ не опасается уже почва мѣста для скопины. Но чему и дивиться не возможно; ибо нужно только мужику одинъ разъ полѣниться навозъ свой вывезти, и оплодотворить по отъ весны до осени, или до другаго года: какъ въ послѣдующей годъ сдѣлается ему сія вывозка труднѣе, и онъ неинако, какъ съ крайнею неволью и нехотѣніемъ къ тому приступать, и себя принуждать долженъ. Въ третій же годъ онъ не только къ вывозкѣ, но и къ помышленію о томъ приступитъ уже боится. Толь устрашительна сдѣлается ему уже возка навоза! Но чтожь отъ того наконецъ происходитъ? Крестьянинъ увидѣвъ, что самъ вывозитъ навозъ свой не въ состояніи, спарается нанять другихъ себѣ для вспоможенія, и шеряетъ на то деньги, но какъ по несчастію, неведѣ обыкновеніе есть къ тому нани-

маться,

матъся, но въ множайшихъ мѣстахъ ни за какія деньги наняшь никого не найдешь; то въ семъ случаѣ оставляется навозъ такъ, и дается ему воля пріумножаться до тѣхъ поръ, покуда въ хлѣвы, закупы и сарай уже со всемъ входить будетъ не можно. Дошедшижъ до сей крайности, не осмѣяется инаго средства, какъ слѣдовать тому спранныму и многимъ удивительному обыкновенію, чтобъ все спроенїе двора перенести съ того мѣста на другое; въ копоромъ случаѣ и не ложно спешной мужикъ говоритъ, что легче ему дворъ свой съ мѣста на мѣсто перенести, нежели навозъ свой вывозить.

Вопшь какое спранные обыкновеніе бываетъ во многихъ мѣстахъ въ спешныхъ нашихъ уѣздахъ! однако не можно сказать, чтобъ оно было общее. Рѣдкіе и не многіе жители доходятъ до такой крайности; большая же часть холтя съ великимъ трудомъ и опягощеніемъ, однако вывозятъ свой навозъ со дворовъ, и не даютъ ему накопляться, и себя осиливать. Но ипуть является опять одно удивительное обстоятельство, а имянно: въ разсужденіи того мѣста, куда они навозъ дѣвають.

юшѣ. Чшобѣ на полѣ его вывозитѣ , и
разспилатѣ по обыкновенію прочихѣ
мѣспѣ по землѣ , шого вѣ опдален-
ныхѣ степныхѣ провинціяхѣ вовсе
вѣ употребленіи нѣшѣ. Вѣ немногихѣ
шолько мѣсптахѣ возятѣ нѣкошорую
частѣ его на находящіяся подлѣ дво-
ровѣ коноплянники , или огороды ; а вѣ
прочихѣ мѣсптахѣ и сего не бываешѣ ;
но вѣ иныхѣ находилѣ я , что возятѣ
его на плошины , и прудятѣ однимѣ
имѣ пруды и сажалки. Вѣ другихѣ и
вѣ множайшихѣ находилѣ я обыкнове-
нїе еще шого худшее. Вѣ сихѣ отво-
зятѣ его кѣ берегамѣ ближайшаго буе-
рака , или вершины , и сваливаютѣ его
подѣ гору , не имѣя болѣе никакого
обѣ немѣ номышленія ; а чрезѣ оба сїи
негодныя обыкновенія шамошнїе жи-
тели , не шолько всей пользы , могу-
щей произойшпѣ имѣ онѣ навоза
на всегда лишаютѣся , но и непри-
мѣшной вѣ самомѣ же дѣлѣ весьма
великой вредѣ причиняютѣ какѣ себѣ ,
такѣ и своей скошпнѣ ; ибо во пер-
выхѣ самыя плошины ихѣ прудовѣ ,
будучи здѣланы по болшой частш изѣ
единаго навоза , не могутѣ никогда бышѣ
шакovy жрѣпки , какѣ дѣланныя изѣ зе-
мли , а шого лучше глины , почему очень
часто

Часто прорывающся, и обращаютъ употребленныя труды и работу въ ничто. Во вторыхъ при малѣйшемъ ненастьѣ дѣлаются они топкими, и къ переѣзду чрезъ ихъ неспособными. Въ прешьихъ, и что всего важнѣе, сей на плошины, а иногда въ самую воду сваливаемой навозъ портитъ натурально всю прудовую, и пользующую во многихъ тамошнихъ мѣстахъ воду, и дѣлаетъ ее не только вредною для употребленія людямъ и скоту, и предосудительною ихъ здоровью; но и негодною для содержанія въ себѣ рыбы. Которое поврежденіе отъ навоза воды бываетъ какъ отъ сего, такъ равно и отъ сваливанія навоза въ буераки и вершины; ибо какъ не рѣдко навозъ сваливается выше запруженныхъ въ тѣхъ вершинахъ прудовъ: то сокъ отъ онаго, а особливо въ ненастное время, спускаетъ въ низъ, и доходитъ прямо въ пруды и сажелки, и чрезъ то портитъ воду еще больше, нежели плошины.

Всему выше упомянутому не могъ я съ начала довольно надивиться; и для того по любопытству своему старался узнать собственную причину, для чего описаннымъ образомъ навозъ не въ пользу, а еще во вредъ употребляется

пробляешся, и что бы собственно мѣшало удабриванію имѣ такимъ же образомъ землю, какъ въ прочихъ мѣстахъ? На сіе повсюду получалъ я въ отвѣтъ, что земли тамошнія и безъ того хороши, и не требуютъ удобрения себѣ навозомъ. Другіе напротивъ того утверждали, что ихъ навозомъ и удабривать не можно, потому что изъ предприниманныхъ многихъ опытовъ оказалось, что на унавоженныхъ мѣстахъ заглушаются посѣнные хлѣбы великимъ множествомъ разныхъ высокихъ и низкихъ негодныхъ травъ, и отъ того вовсе пропадаютъ; следовательно употребленные на вывозку навоза время и труды не только пропадаютъ тщетно, но и во вредъ обращаются. Третьи наконецъ извинялись неимѣніемъ къ тому времени; говоря, что тамошней порядокъ работъ, наблюдаемой при земледѣліи такова состоянія, не позволяюща имѣ никакова времени и досуга для возки навоза на свои пашни. Дивился я всему этому, и не могъ скоро всему тому повѣришь; но напротивъ того многія находилъ въ томъ сумнительства, а именно: во первыхъ, что земли тамошнія по натуральной своей доброте и

по недавной своей распашкѣ довольно хлѣбородны, и удобренія по сѣе время не требовали, тому не вѣришь было не возможно; всѣмъ извѣстное и очевидное было это дѣло. Однако сомнѣвался я въ томъ, чѣмъ могли они на всегда оспашься сколько хороши, каковы нынѣ, и чѣмъ не могли никогда выпашься и имѣть нужду въ удобреніи; почему и не вѣрилъ тому, чѣмъ не было уже и нынѣ многихъ шакихъ пашенъ, кои прежней натуральной своей доброшы лишившись, имѣли уже нужду въ удобреніи. Что касается до вѣраго пункта, то было мнѣ совсемъ не вѣрояшно, чѣмъ тамошнія земли въ самомъ дѣлѣ не могли терпѣть навоза, такъ какъ многіе изъ тамошнихъ жишелей утверждали; но паче имѣлъ причину заключать, что дѣланные опыты конечно предприниманы были какимъ нибудь развратнымъ образомъ, и поному поводъ многимъ подали себя въ томъ обманывань. А равномерно не гораздо вѣроятнѣе былъ мнѣ и прешей пунктъ, а именно: неимѣніе досуга и празднаго времени; и я подозрѣвалъ, что мѣшаетъ тому не порядокъ тамошнихъ работъ, но либо лень, либо инья какія обстоятельства. Для

сихъ

сихъ причинъ положилъ я, при впо-
ричной своей ѣздѣ въ имѣющуюся въ
шамошнихъ мѣстахъ свою деревнишку,
почнѣе все сіе изслѣдовать, и буде
что можно извѣдать собственными
своими опытами и примѣчаніями. И
могу сказать, что имѣлъ удовольствіе
видѣть, что всѣ мои подозрѣнія были
основательны; равно какъ и въ томъ
черезъ сдѣланные опыты удостовѣ-
рился, что навозъ и въ шамошнихъ
мѣстахъ не меньшаго уваженія досто-
инъ, какъ и въ прочихъ, и что не толь-
ко нѣтъ ни малой причины имъ пре-
небрегать, и вышеописаннымъ образомъ
давать ему пропадать щещно; но
что великая надобность обстоить,
имѣть объ немъ, и о собираніи, и о со-
храненіи его лучшее раченіе. И какъ
помянутыя примѣчанія и опыты по
мнѣнію моему не бесполезны бытъ
могутъ для публики; то по долгу
моему за нужное почелъ и безъ про-
долженія времени сообщить ихъ на
разсмотрѣніе собранію Высокопочтен-
наго Экономическаго Общества.

Въ разсужденіи перваго пункта
нашелъ я дѣйствительно, что и ша-
мошнія земли, не смотря на всю свою
натуральную доброшу, не только та-
кимъ

кимъ же образомъ отъ повпорясаго сжегодно паханія и засѣванія ихъ хлѣбами, выпаживающся и дѣлающся со временемъ гораздо худшими; но что и верхней слой доброй черной земли не во всѣхъ мѣстахъ одинакой толстошы, иногда на одномъ полѣ въ однихъ мѣстахъ толще, а въ другихъ гораздо тонѣ, слѣдовательно въ сихъ послѣднихъ мѣстахъ земля могла гораздо скорѣе быть выпажана, нежели въ первыхъ. Я находилъ многія мѣста въ самыхъ лучшихъ уѣздахъ, которые дѣйствительно были уже выпажаны, и всей прежней доброты своей лишившись, опчасти хлѣбъ весьма посредственной родили, опчасти за негодностию отъ поселянъ были уже брошены, и лежали въ пустѣ. И хотя шаковыхъ земель и не великое множество, однако и сего довольно къ доказательству, что сіи уже нынѣ удобренія себѣ пребуютъ, и уваживаемы бытъ могутъ; а прочія со временемъ такомужъ подвержены будутъ жребію, какъ то мы въ ближнихъ степныхъ уѣздахъ уже и видимъ. Въ сихъ мѣстахъ прежде сего земли ни чемъ не были хуже тамошнихъ, но нынѣ уже сдѣлавшись гораздо хуже, повсюду и

Часть XXIII. і поря-

порядочнымъ образомъ унавоживаютъ-
ся; а изъ сего не можно ли по спра-
вдливости заключить, что поже
и въ дальнихъ степныхъ уѣздахъ, въ
коихъ нынѣ земли въ наилучшемъ еще
своемъ состояніи, со временемъ воспо-
слѣдуетъ, и навозъ столькожъ будетъ
надобенъ и важенъ, какъ прежде въ по-
мянутыхъ? А въ семъ случаѣ не при-
нужденъль будущъ шамошнѣ жителя
тщешно шужить, что они толикое
множество нынѣшняго навоза расте-
ряли по пустому, которой еспьлибъ
могъ быть до того времени сохраненъ
въ цѣлости, имъ тогдабъ оченьбы при-
годился къ спаши? Сіе примѣчаніе по-
будило меня къ изслѣдованію такимъ
же образомъ и втораго пункта, дабы
узнать подлинноли, и отъ чего соб-
ственно родится хлѣбъ хуже, ежели
нынѣ шамошнѣя земли унавозить; и
скоро увидѣль, что я въ разсужденіи
сего пункта въ заключеніяхъ своихъ
не ошибся, но что худой успѣхъ при-
дѣланныхъ опытахъ производилъ отъ
развратнаго оныхъ предприниманія?
Ибо дѣлавшіе помянутые опыты уна-
воживали шамошнѣя земли безъ вся-
каго разбирашельства собственнаго
рода, и качесшва земли, и навоза; но
шочно

точно такимъ же порядкомъ, какъ унавоживающся земли въ прочихъ мѣстахъ, то естъ: брали свѣжей и не перегадовалой навозъ, возили его лѣпомъ, и въ обыкновенное время на ближнюю пашню, не смотря хотябъ она еще довольно хороша и хлѣбородна была, клали оной стольже часно, и сѣяли на немъ хлѣбъ столь же скоро, какъ въ другихъ мѣстахъ, хотябъ по справедливости надлежало по свойству тамошнихъ земель употреблять порядокъ совсѣмъ противной оному. А при такихъ обстоятельстввахъ и не можно было иному воспослѣдовать, кромѣ того, что на землѣ, имѣвшей и безъ того множество еще въ себѣ хлѣбородныхъ силъ, а получившей въ прибавокъ столь много свѣжаго горячаго и не перегнивашаго навоза, посѣянной хлѣбъ принужденъ бывалъ въ жаркое лѣпо выгорѣть, а въ мокрое переродиться, и повалившись не созрѣвъ. Заглушеніежъ онаго великимъ множествомъ негодныхъ нравъ, было въ обоихъ случаяхъ необходимымъ и всегдашнимъ слѣдствіемъ.

Вникая симъ образомъ въ причину худаго урожая, думалъ я, что можетъ бытъ могло бы все сіе отвращено

щено бытъ, естлибъ только при унавоживаніи наблюдаемъ былъ совсемъ иной порядокъ, и во первыхъ: навозъ для удобренія земли употреблемъ былъ не свѣжей; а старой и покрайнсй мѣрѣ перегодовалой: Во вторыхъ кладенъ бы былъ не часто, а гораздо реже обыкновеннаго, и на такую землю, копорая бы была хуже всѣхъ прочихъ и уже выпахалась; Въ третьихъ: возенъ бы былъ и запахиваемъ въ землю заблаговременно, а не вскорѣ предъ посѣвомъ хлѣба; дабы первой жаръ и сила онаго могла нѣсколько вышшишь, да и могущія произросши отъ него худыя травы моглибъ способно испреблены бытъ. Къ сему казалось мнѣ весьма удобнымъ средствомъ, естли навозъ вывезши, и запахивашъ въ землю осѣнью на такомъ полѣ, гдѣ въ томъ годѣ было яровое, и копорое въ послѣдующей годѣ лѣжашъ будешъ въ пару, и гдѣ подъ осѣнь посѣется озимой хлѣбъ. Сіеже для того, чщобъ положенной навозъ, лѣжавши до посѣва въ землѣ всю зиму, весну, и половину лѣта, имѣлъ бы время перегнишь, и соединиться съ землею лучше, а того паче, чщобъ выросшую весною негод-

ную праву можно было прежде созрѣ-
нїя ея подпахать и уничтожить.

Сколько ни уповалъ я, что при
сихъ обстоятельствевахъ произведешъ
навозъ въ тамошнихъ земляхъ лучшее
и вожделеннѣйшее дѣйствїе; однако
для лучшаго удостовѣренїя положилъ
я, извѣдать по нарочнымъ опытамъ.
Сїи опыты учинилъ я въ послѣднїе
изъ минувшихъ годовъ въ тамошней
моей деревнишкѣ, и могу сказать, что
они соотвѣстствовали наилучшимъ об-
разомъ моему ожиданїю. Нынѣ я поль-
зовался уже плодами оныхъ, и могу
тѣмъ удостовѣреннѣе сообщить извѣстїе
объ оныхъ, надѣясь, что они всему
предложенному мною выше сего по-
служанъ хорошимъ подтвержденїемъ
и доказательствомъ.

А именно: въ осень минувшаго 1770
выбралъ я шамъ изъ ближнихъ пашенъ
шакїя, копорыя уже давно разпаханы,
и гдѣ хлѣбъ противъ новорозра-
ченныхъ мѣстъ родился уже за нѣсколь-
ко лѣтъ гораздо хуже. Каждую изъ
сихъ пашенъ разрезалъ я на три час-
ти, и одну часть оставилъ безъ вся-
каго удобренїя, а на прочїя двѣ вс-
лѣлъ я навозишь навозъ, съ тою толь-
ко разностию, что на одну изъ нихъ

положили свѣжей навозѣ, но только въ двое рѣже обыкновеннаго, а на другую самой старой, и давно уже перегнившей и обратившейся почти въ землю. Такова навоза не было нужды занимать; находилось его великое множество въ находящемся подлѣ двора моего буеракѣ, куда до сдѣланнаго мною инаго распоряженія въ прежніе годы навозѣ всякой годѣ со двора сваливался, и имѣлъ уже время довольно перегнить, и обратиться въ землю. Симъ перегнившимъ навозомъ для двухъ причинъ хотѣлось мнѣ на опытѣ удобрить землю; во первыхъ думалъ я чрезъ то избавиться негодныхъ травъ выросшающихъ отъ навоза; во вторыхъ и наиболѣе хотѣлось мнѣ видѣть, имѣетъ ли сей перегнившей навозѣ довольно еще, и сколько именно силы къ хлѣбородію, слѣдовательно не можно ли будетъ въ такомъ случаѣ навозѣ запасать для употребленія впередъ, и сохранять его до того времени, какъ будетъ онъ надобенъ? Такимъ образомъ велѣлъ я сей навозной земли нагрести лопашами несколько шѣлеговъ, и разметать оную по пашнѣ изредка, и какъ сей, такъ и новой навозѣ запахать въ шужь осынь.

Въ

Въ послѣдующую весну примѣчаемо было, что съ сими пашнями произойдетъ, и усмотрѣно, что обѣ они начали заростать правую, но съ великою разностию? Тамъ, гдѣ положенъ свѣжей навозъ, засѣло оной великое множество; напрошивъ того гдѣ разбросанъ старой, тамъ травы очень мало, и меньше еще ненавозныхъ, и обыкновенно въ пару лѣжащихъ пашенъ показывалось. Однако на обѣихъ дано время всѣмъ находящимся въ землѣ правнымъ сѣмянамъ взойти, и въ половину выросъ; но тогдажъ выбравши сухую погоду, велѣлъ я сіи пашни вспахать, и не давши подпаханнымъ полямъ опять приняться и окоренишься, повторить по чрезъ нѣсколько времени въ другой разъ, и чрезъ то очистилъ пашню отъ нихъ совершеннымъ почти образомъ. Какъ время настало озимней хлѣбъ сѣять, то велѣлъ я на всѣхъ вышеупомянутыхъ прехъ пашняхъ посѣять обыкновеннымъ образомъ озимую пшеницу; дабы видѣть съ какою ошмѣною родится она на навозныхъ, прошивъ ненавозной земли.

Въ минувшее лѣто 1771 года сія пшеница росла и поспѣла. Всѣ озимыя

пшеницы въ тамошнихъ мѣстахъ родились въ сей годъ весьма посредственны, такъ, что хорошимъ урожаемъ ни коимъ образомъ почестъ было не можно. Самая моя, посѣянная на опытъ на простой землѣ подлѣ навозныхъ, и въ самое по время сѣенная, родилась такъ плоха, что ся не только жать, но и косою захватить почти было не можно. Чтожъ касается до навозныхъ моихъ пашень, то на нихъ урожай былъ пшеницѣ наивождественнѣйшій, и несравненно лучше противъ прочихъ мѣстъ, гдѣ пшеница по обыкновенному порядку была сѣена, такъ, что я съ одной десятины сей получилъ болѣе и лучшей пшеницы, нежели съ трехъ десятинъ въ другихъ мѣстахъ. Однако и тушѣ рослѣ и урожай былъ не равенъ на обѣихъ унавоженныхъ пашняхъ; на унавоженной свѣжимъ навозомъ была она хотя хороша, однако сорисна, но еслѣ наполнена многими еще худыми зелѣями и травами, которыя на всѣ спаранія не смотря, совершенно испребитъ не было возможности. Напротивъ того на унавоженной помянутымъ старымъ и перегнившимъ навозомъ былъ не только урожай наилучшій

шій, и пшеница выросла почти въ груди вышиною, но была такъ чиста и крупна, что всѣ довольно ею налюбовавшись не могли; да и родилось ея почти прешью долею больше прошивъ унавоженной свѣжимъ навозомъ, и припомъ такой, которая вовсе никакого подсѣванія не требовала.

Легко можно заключить, что я вышеписанными опытами былъ крайне доволенъ; ибо чрезъ то удостоверился въ томъ, что и въ тамошнихъ мѣстахъ можно не только свѣжимъ, но и самымъ старымъ, и совсемъ перстнившимъ навозомъ, а припомъ еще съ шѣмъ преимуществвомъ пользоваться, что сей навозъ и возить меньшаго труда стоить, пошому, что его для удобренія пашни гораздо меньшее количество надобно, нежели свѣжаго; а при томъ и возить его въ празное осеннее время можно. Въ сходствіе чего сдѣлалъ я пошчасъ учрежденіе, чтобы впередъ скопляющейся, и излишней навозъ вываживаемъ былъ со двора въ такое мѣсто, гдѣбъ онъ могъ способно и безъ распури сохраненъ быть для предбудущаго употребленія, и не преминулъ также обыскашь и всѣ прежнія мѣста, гдѣ навозъ до сего былъ вываливанъ;

валиванъ; дабы находящуюся шамъ, и изъ навоза здѣлавшуюся землю можно было употребить въ пользу.

Теперь оставалось мнѣ изслѣдовать прелѣй пунктъ, а именно: шѣ помѣшательства, которыя отъ порядка шамошнихъ работъ происходятъ, и многихъ жителей довозки навоза не допускаютъ; и я нашолъ, что и кромѣ лѣни ссть въ самомъ дѣлѣ многія причины, обывателей до того недопускающія. Порядокъ въ полесвыхъ работахъ въ шамошнихъ мѣстахъ, дѣйствительно во многомъ опмѣненъ отъ того, какой въ другихъ мѣстахъ употребляется, и такаго состоянія, что жителю, какъ лѣпомъ, такъ осенью и весной очень мало, или во все не остается празднаго времени, которос бы ему для вывозки навоза употребить можнобъ было. А по почнѣйшему изслѣдованію находилъ я, что лѣпомъ въ обыкновенное время, когда навозъ возятъ, не допускаетъ его до того великая поспѣшность во вспахиваніи паровой земли; дабы ему успѣшь благовременно захватить себѣ лучшія мѣста въ степяхъ для сенокоса, но косить по шамошнему обыкновенію себѣ округи, или такъ называемыя

МЫЯ закосы; а осенью и весною не допускаешь его возить навозъ распашка дикой кавыльной земли, гдѣ она еще есть, или лучше сказать, поспѣшеніе захватывать оную наперерывъ другъ предъ другомъ. По истиннѣ можно сказать, что мысли шамошнихъ обывателей наиболѣе заняты обѣими сими предметами; по чему и дивиться не можно, что они не разбирая, имѣешь ли кто къ тому право, или нѣтъ, и не смотря на всѣ запрещенія, о томъ только и помышляющъ, чтобы не только распахать всякой годъ по больше кавыла, но чтобы захватить еще лучшія и выгоднѣйшія мѣсна; хотя бы по къ предосужденію самыхъ тѣхъ было, которые къ распашкѣ шамошной земли, на примѣръ: чрезъ покупку дикой земли изъ казны, или по другимъ какимъ обстоятельствомъ, дѣйствительное имѣють право. Однимъ словомъ я находилъ тамъ многія чудныя, и такія обстоятельствова, копорымъ я не могъ довольно надивиться; но оныхъ упоминашь было бы слишкомъ пространно, да и намѣреніе моего не пребуешь. Довольно, когда повторю, что самая сіи обстоятельствова и связываютъ у большой части шамощ-

шамощныхъ обывателей руки, и производящъ, сколько мнѣ можно было примѣнить, великое и предосудительное во всемъ домоводствѣ и земледѣліи ихъ помѣщательство.

Изъ всего вышесписаннаго слѣдуетъ наконецъ само собою, что когда навозъ и въ шамощныхъ земляхъ исхуже можешь дѣйствовать и пользу приносишь, какъ и въ здѣшнихъ, но для возки его ни лѣтомъ, ни весною, ни осенью празднаго и многого времени не осмелся; но не самое ли благоразуміе пребуешь того, чѣмъ по крайней мѣрѣ не имѣшь къ нему совершеннаго небреженія, и не кидашь его какъ негодную вещь попустому, а того меньше валить въ вершины и буераки, но паче о сохраненіи его для будущихъ надобностей имѣшь попеченіе, и вывозя съ дворовъ, складываешь по крайней мѣрѣ на ровныхъ мѣстахъ въ большія кучи. А еслии гдѣ случаются глубокія на ровныхъ, и спока не имѣющихъ мѣстахъ ямы, то наилучшѣе еще въ оныя; дабы онѣ въ нихъ съ меньшею распереею своихъ плодоносныхъ силъ имѣль время перегнишь и обратись въ землю, а сія земля моглабы всегда бытъ сохранена

и не

и не расшерена, и послѣ употреблена въ пользу. Въ недосшпкѣ же такихъ ямъ, и въ случаѣ нехотѣнія складывать его въ большія кучи, копорыя натурально много, и иногда нужнаго въ усадбѣ мѣста занимать могутъ, можно по нуждѣ употребляя для складки навоза случающіяся иногда неподалску отъ усадьбы рышвины и вершины; но только наблюдая необходимо слѣдующую предосторожность. Во первыхъ опредѣлять тому самыя верховья рышвинъ, и бусрачковъ, или тѣ мѣста, гдѣ они, или боковыя ихъ отвершки начинаются, и начинають валить навозъ съ конца, и шакъ наполнять вершинку въ ровень съ прочю землею, или еще бугромъ выше. Но чшобъ изъ навоза не пропадалъ сокъ, и не выпекалъ вонь, а особливо во время дождей; то во впорыхъ, вываливши весь навозъ, перегаривать пониже его рышвину, или вершинку поперегъ не большою земляною, или того лучше, изъ одной глины здѣланною плоштинкою, вышиною хотя въ аршинъ, или два отъ земли; дабы сія плоштинка въ состоянїи была удерживать весь въ навозѣ сокъ, и не допускатъ его въ низъ вершинъ сочиться. въ послѣдующей

годѣ

годъ можешъ сваливаніе навоза продол-
житься далѣе внизъ рытвины, и имѣ
помянутая площадка завалился, а въ
мѣсто того здѣлана бысть новая по
ниже; чрезъ которое средство и навозъ
можешъ сохраниться цѣль, и рыт-
винѣ сдѣлается остановка; ибо когда
завалился навозомъ самое ея начало,
то натурально не можешъ она впередъ
умножаться.

Симъ средствомъ надѣюсь можно
уже будешъ всякому безъ дальняго
шруда пользоваться, буде кому навозъ
свой на поле вывозишь нѣкогда; одна-
ко рачительному, и къ пущымъ изви-
неніямъ не привыкшему домохозяйсте-
лю, всегда можно находишь удобное
для вываживанія его на поле время,
а особливо когда на шо дни два, или
три только употребить надобно. Са-
мые пѣ, кошорымъ дѣйствительно
ни весною, ни лѣпомъ, ни осенью, за
шѣмъ возишься нѣкогда, моглибъ сы-
скашь удобное время, естлибъ шоль-
ко похощѣли; ибо что мѣшаетъ во-
зишь имѣ навозъ свой на поле въ са-
мую глубокую осень по первымъ за-
морозамъ, когда земля замерзнетъ, и
ея ни пахать, ни драшь не можно,
или по самому перевозимью на саняхъ,
или

или при началѣ весны по наступу, а особливо въ разсужденіи, чпо имѣ навозъ тогда брашь надобно не со скопскихъ дворовъ, а изъ кучи перегнившей или по крайнѣй мѣрѣ годовалой? Ибо свѣжей на поле возить ни кому бы я шамѣ не совѣшоваль.

Андрей Болошовъ.



VIII.

О новомъ родѣ весьма способной шѣлежки.

Кому неизвѣстна та великая и неоспоримая истинна, что всякое дѣло можемъ мы гораздо съ меньшимъ трудомъ, и несравненно съ лучшимъ успѣхомъ и скорѣе сдѣлать, еслии употребимъ на вспоможеніе себѣ приличныя къ тому орудія и инструмен-ты; но нигдѣ въ сихъ разныхъ орудіяхъ и инструментахъ не бываесть столько великой надобности, какъ въ сельскомъ домостроительствѣ. Тутъ, прпровождая мы весь свой вѣкъ въ разныхъ трудахъ и упражненіяхъ, сжчасно почти имѣемъ нужду въ разныхъ такихъ орудіяхъ и инструментахъ; почему всякому домостроителю инако, какъ въ похвалу служить можеть, еслии онъ домъ свой оными запасаетъ и снабжаетъ, а того

ПОХВАЛЬ-

похвальнѣе, естли онѣ спарашься
будешь какѣ спаринныя, и вездѣ упо-
требляемыя приводишь въ лучшее со-
вершенство, такѣ и вновь способныя,
и въ домоспроишельствѣ нужныя ин-
струменты и орудія изобрѣшашь и
выдумывашь.

Сему правилу слѣдуя, спарался я
во всякое время не упускать сего изъ
примѣчанія; и могу сказать, что
успѣхъ имѣлъ въ томъ довольно уже
нарочитой. Мнѣ удалось какѣ вновь
нѣкошорыя выдумашь, такѣ изъ ста-
рыхъ нѣкошорыя исправить, и при-
вести въ лучшее совершенство. Но ни
кошорою сего рода выдумкою я такѣ
доволенъ не былъ, какѣ тою, о кошорой
я теперь говоришь намѣренъ, и кошор-
ая состоишь въ изобрѣшеніи новаго,
и особливаго рода ручной шѣлежки,
употребляемой обыкновенно въ садахъ
и въ домахъ для возки земли, и раз-
ныхъ другихъ вещей. Способность ея
такѣ велика, что я довольно много
изобразишь не могу, и одно то только
скажу, что она несравненно спо-
собнѣе и лучше шѣхъ, какія обыкно-
венно въ городахъ и деревняхъ для
возки кирпичей и земли употребля-
ются, и на одномъ колесѣ дѣлаются.

Однимъ словомъ, сколько мнѣ ни случалось ихъ видашь, и самому прежде въ домоводствѣ своемъ употребляешь, но всѣ они далеко хуже нижеописанной, каковыя уже нѣсколько лѣтъ въ домѣ моемъ съ великою выгодною употребляются. Люди мои къ сей новой шѣлежкѣ такъ привыкли, что другой и въ руки брать не хошятъ, и щипающъ себя за наказанія работаютъ оными; безъ новой же равно какъ безъ рукъ пробышь не могутъ. Прежде употреблялась она у меня только въ садахъ, въ пользу которыхъ она была и здѣлана, и возилась на ней земля, навозъ, дернъ, и прочее до садовъ принадлежащее; но вскорѣ способность ся такъ людямъ моимъ полюбилась, что садовникъ мой принужденъ былъ съ ними браниться и хлопошась, о увозѣ ими ся для употребленія на другія въ домѣ надобности. Корошко, употребленіе се здѣлалось общее и ежедневное, и я принужденъ былъ велѣшь надѣлать ихъ нѣсколько.

Преимущества сей шѣлежки предъ прочими наиглавнѣйше состоятъ въ слѣдующемъ: во первыхъ она велика, и такъ просторна, что земли въ нея почти съ малой возѣ войшишь можешъ,
въ

въ чемъ съ нею прочія тѣлѣжки далеко несравнимельны; во впорыхъ не смотря на всю свою величину, она такъ легка, что по ровному мѣсту одинъ человекъ ея нагруженную землю безъ всякой нужды весить можеть; а по оплоному самой почти рабенокъ возить ея въ состоянїи. Которое преимущество всего дороже; ибо за вѣрное сказать можно, что она легче всѣхъ шѣхъ, которыя на одномъ колесѣ дѣлающяся, не смотря, что на сїи и преть сполько земли войтишь не можеть, какъ въ мою. Въ претныхъ возить ея очень способно. Она капишя ровно и не выхляется въ спороны, какъ иныя тѣлѣжки обѣ одномъ колесѣ, слѣдовательно шѣмъ меньше можеть упруждать работниковъ. Въ чешвертыхъ можно возить на ней не только землю, навозъ, дернъ, пересаживаемыя деревья, и всякой дрягъ, но самую грязь и шину изъ прудовъ и каналовъ, къ чему другія тѣлѣжки не способны; а буде чиспа, то всякія плоды и овощи. Въ пятыхъ можно съ пользою употреблять ея въ шѣхъ мѣстахъ, куда на лошади землю и прочее провести за шѣсноною мѣста не можно, а на малыхъ возить, или на

носилкахъ носить скучно и медлѣнно. Въ шестныхъ опрокидывать и выпараживать ся очень способно, и безъ всякаго ей поврежденія. Въ седьмыхъ дѣланіе ся не съ великимъ трудомъ и коштомъ сопряжено, тѣмъ наипаче, что колеса подъ нея нѣтъ нужды дѣлать особливья, но можно во всякомъ домѣ найтить гошова; кошора способность всякому не инако, какъ пріятна быть можетъ, потому что, часто иногда маленькихъ колесъ и сдѣлать нѣкому. Въ осьмыхъ наконецъ служить она можетъ многіе годы безъ дальнихъ починокъ, а особливо когда снова крѣпко и хорошо сдѣлана.

Всѣ сіи опытами многихъ лѣтъ довольно извѣданныя многоразличныя способности, сего хотя въ самомъ дѣлѣ не важнаго, но въ сельскомъ домостроительствѣ выгоднаго и нужнаго орудія, побудили меня представить при семъ описаніе, и рисунокъ оныя на разсмотрѣніе Высокопочтенному Вольному Економическому Обществу: дабы въ случаѣ высокой аппробаціи, имѣлъ я удовольствіе услужить и въ семъ случаѣ любезнымъ моимъ согражданамъ, и въ сельской жизни сопарищамъ; въ особливости же тѣмъ,
копо-

которыя къ садамъ имѣютъ охоту, и кои вѣрно не раскуются, снабдивъ сады свои шаковыми шѣлежками.

Теперь приступлю я къ описанію сей новой, и въ пріобщенномъ позади рисунокѣ изображенной шѣлежки. Главная часть сего орудія состоитъ изъ связаннаго порядочнымъ образомъ по сундучному въ шины изъ досокъ ящика, который по желанію можешь дѣлаться разной величины. Однако изъ опытовъ за наилучшую пропорцію призналъ я слѣдующую, а именно: чѣмъ дно ящика имѣло въ длину пять четвертей, или одинъ аршинъ два вершка, а въ ширину при четверти, то есть, двенадцать вершковъ. Къ верху долженъ ящикъ сей дѣланъ быть не много шире, или разладисной, такъ, чѣмъ въ верху былъ онъ шириною въ четырнадцать вершковъ, а въ длину одинъ аршинъ шесть, или пять вершковъ. Задней бокъ, означенной въ рисунокѣ (смотри таб. фиг. 1) числомъ первымъ, долженъ дѣланъ быть такъ, какъ на рисунокѣ показано нѣсколько наклонной; и сіе для того, чѣмъ шѣмъ способнѣе можно было высыпать изъ него землю, или навозъ.

Помянутой связанной особо изъ досокъ , и въ рисунокъ липерою А. означенной ящикъ , вышиною свою не дѣлается болѣе полуаршина , или по-крайнѣй мѣръ 10 вершковъ. Въ прочемъ утверждается онъ къ двумъ оглоблямъ , связаннымъ между собою двумя брусками такъ , какъ во вѣпорой фигурѣ изображающей опрокинутую шѣлежку липерами В и С показано. Сіи же оглобли вмѣстѣ съ ящикомъ вдѣлываются въ порядочную и толстую ось D , на которой колеса Е , и прикрепляются , какъ изъ шой же фигуры видно. Длинною сіи оглобли F. F. у моихъ шѣлежекъ дѣлаются трехъ аршинъ ; и круглыя ; толщиною вершка въ полтора , а иногда подъ ящикомъ и толще , гдѣ они болѣе повреждаются , есльи будутъ съ лишкомъ пюнки. Что касается до колесъ , то употребляются къ тому старыя передки , изъ подъ просыхъ и обыкновенныхъ шѣлегъ , выбирая такія , которыя по меньше. Есльи же хочеть , чшобъ были прочнѣе , то можно купишь и новыя ободныя переднія шѣлежныя колеса , и нагнать на спицы подлѣ спицъ желзныя обручи или прущяныя кольца. Но какъ у сихъ колесъ

колесъ обыкновенно ступицы бывають длинныя, а тѣлѣжкѣ имѣнь шакія не къ спашѣ; но у меня ошпиливають шонкія концы сихъ ступицъ пилою, а убавляють шакже и шолстыхъ, чрезъ что ступицы сдѣлаются короткими, и тѣлѣжка можетъ проходить и въ самыя тѣсныя мѣста. Наконецъ примѣчается, что ящикъ для лучшей предосторожности, чтобъ не раздирадо его солнцемъ, и не поршило угловъ, сбивается въ верху, а иногда и въ срединѣ по угламъ не большими желѣзными полосками, шакъ, какъ въ рисункѣ въ 1. фигурѣ числомъ 2. 2. 2. показано. Также, что весь ящикъ утверждается надъ осью, не на самомъ перевесѣ, но шакъ, чтобъ передняя половина онаго къ оглоблямъ, означенная липерою G, была не много потяжелѣ, которое обстоятельство помогаетъ тому, что возишь ся легче; ибо какъ поднимешь оглобли выше горизонтальной линіи, то подымающаяся на нихъ излишняя тяжесть ящика принуждаетъ самую тѣлѣжку качиться, и помогаетъ человѣку.

Что касается до употребленія сей тѣлѣжки, то по насыпаніи земли, втыкается въ оную, или кладется

ся на верхъ лопапка, а потомъ входить человекъ въ оглобли, и везеться, подвигая въ передъ шакъ, какъ фигурую 3 ю изображено; ибо симъ образомъ возить ся гораздо способнѣе, нежели везти ся за собою. Когда же случись везти на изволокъ, или будетъ накладено очень тяжело; то помогаетъ другой, или и претей человекъ. Въ семъ случаѣ одинъ входитъ въ оглобли, и везеть; а другой лопапкою своею упираетъ за высунувшейся концъ оси изъ колеса, и суя помогаетъ первому; а претей либо за одну оглоблю ухвативъ, либо также лопапкою упирая въ колесо, или въ самой шѣлжной ящикъ, помогаетъ своимъ товарищамъ, какъ все то изъ фигуры 4 й усмотрѣшь можно. Чтожъ касается до того, какъ изъ ней земля вываливается; то сѣе производится двойкимъ образомъ, а именно: на бокъ она никогда не валяется, но ежели вываливать землю на ровномъ и такомъ мѣстѣ, гдѣ для опаснѣя, чтобъ чего не помять, и не повредить шѣлжки перекувырнуть не можно; то привезя къ тому мѣсту, поднимаются нѣсколько оглобли къ верху, дабы задняя половина шѣлжки грузомъ

зомъ своимъ перевесилась, и пускающіяся попомъ изъ рукъ. Тогда шѣлежка станеть сшоймя шакъ, какъ въ фигурѣ 5 й изображено, и земля вся почши изъ ней высыплешся сама. Доспальная же выгребаешся изъ ней лопашкою, либо человекъ ухватывая за колеса, подвигаетъ шѣлежку нѣскольکو къ себѣ, шакъ, какъ въ рисункѣ лицерою h означено; и тогда высыплешся земля и доспальная. Естлижъ мѣсто проспорное, или землю валишь куда въ рышвину, или подъ гору; то подвозя къ шому мѣсту, пускающъ оглобли всею силою къ верьху. Тогда земля шягоспїю своею перекувырнетъ всю шѣлежку чрезъ себя шакъ, какъ фигурою 6 ю изображено. Послѣ чего человекъ заходитъ въ передъ, и ея спащивъ, либо на бокъ опрокинувъ, становитъ опяшь на колеса.

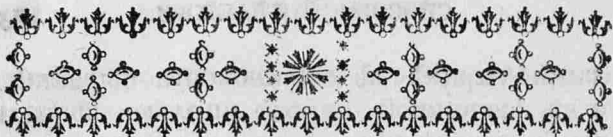
Вотъ все, что я о успиренїи и употребленїи шѣлежки своей за нужное почель упомянуть; и изъ сего надѣюсь не трудно всякому способность оной усмошрѣть. Что касается до меня; то я почитаю шаковыя шѣлежки въ сельскомъ домостроительствѣ крайне нужными; и опыны доказали мнѣ, что они въ бывающихъ въ домахъ вся-

кихъ, а особливо земляныхъ работахъ могутъ дѣлать великое подспорье, и рабочнымъ людямъ чувствительное облегченіе; да и кромѣ того на многія другія надобности въ домѣ употребляясь. Всякой день случается надобность переносить, или перевозить мѣлкія разныя вещи съ мѣста на мѣсто; и за все про все могутъ они оповѣстивать. Самую праву, которая лѣтнимъ временемъ въ скорости и въ близи для лошадей иногда косится, лентяся у меня уже люди носятъ на себѣ; но берутъ тѣлежку навивающую на нея нарочитый возокъ, и одинъ человекъ привозитъ столько, сколько двое въ везанкахъ унести едва только могутъ, не упоминая о прочихъ уже мелочахъ. При чищеніи прудовъ пользовался я также ими неоднократно. А сколь полезны и надобны они въ садахъ, гдѣ всего чаще ходишь до нихъ дѣло, того довольно изобразишь не могу. Мой садовникъ почищаетъ ся себѣ другимъ товарищемъ, и признается, что съ нею одинъ работникъ можетъ болѣе и съ меньшимъ опягощеніемъ дѣла надѣлать, нежели четверо, или пятеро съ носилками и лукошками; какъ то во мно-

гихъ

гихъ садахъ въ обыкновеніи бываеши, гдѣ загнанной народъ только въ задъ и въ передъ толпишия, и нося наносилкахъ, или того еще хуже, въ мѣшкахъ и подолахъ землю и прочее, только что прохаживаешия, и время по пустому шрашишь. Наконецъ вся неудобность сихъ пѣлежекъ состоить въ томъ, что колеса требуютъ, по примѣру шѣлежныхъ, быши мазаны смолою или дегнемъ; но какъ и сіе не всегда требуется, но дальнѣйшей важности проистекаеши изъ того не можешъ.

Андрей Болошовъ.



IX.

О истребленіи косперя изъ пшеницы, и нѣкоторыя другія, касающіяся до вычищенія хлѣбовъ, Экономическія примѣчанія и Опытны.

Я сообщу теперь любезнымъ согражданамъ моимъ такой опытъ, который надѣюсь многіе будутъ довольны, а именно: скажу имъ легкой и удобной способъ, какъ имъ выводить изъ озимыхъ своихъ пшеницъ шовъ досадной косперя, которымъ они всего чаще заглушаются, и ошъ того наконецъ споль негодными дѣлаются, что со пшеницею не знаемъ мы куда дѣваться.

Но прежде присшупленія къ самому намѣренію моему, долженъ я на минушу остановишься, и нѣсколько словъ о семъ косперѣ сказать. Общоящельство, что всѣ произрастѣнія не

во всѣхъ провинціяхъ одинакими, но иногда весьма разными именами называются, мнѣ довольно извѣстно, и потому за самую необходимость почитаю изъясниться о томъ болѣе; въ прошивомъ случаѣ многіе меня прямо разумѣть, и предлагаемымъ средствомъ пользоваться не могутъ; ибо спашься можетъ, что иные не только не знаютъ, что такое костеръ есть, но и не слыхивали никогда сего слова, имѣя обыкновеніе въ своихъ мѣстахъ сіе произрастѣніе называть инымъ званіемъ. Другіе напрошивъ того симъ именемъ называютъ можетъ быть совсѣмъ иной родъ произрастѣнія, а не то, о которомъ я говорю теперь намѣренъ; и потому легко могутъ погрѣшить, и меня обвинять напрасно въ несправедливости предложенія.

При такихъ обстоятельствевахъ иного бы не оспавалось, какъ сообщить всѣ сего произрастѣнія разныя названія, и показавъ какъ оно въ копорыхъ мѣстахъ называется? Но какъ сіе по великому многоразличію въ названіяхъ едвали возможно, или крайней мѣрѣ я того учинить не въ состояніи; по за надежнѣйшее средство

ство почелъ оное произрастѣніе по наружнымъ его примѣшамъ шакъ описать, чшобъ всякой могъ самъ догадаться, о какомъ произрастѣній слово идешь, и пошому могъ называшь его по своему.

Косперемь въ пѣхъ мѣспахъ, гдѣ я живу, называется одно тонкое, высокое, дикое и негодное произрастѣніе, которое родится въ озимыхъ пшеницахъ, а иногда во ржахъ; но въ первыхъ несравненно болѣе, нежели въ послѣднихъ. Трава онаго съ весны во всемъ почти подобна пшеничной, шакъ, что ся досамага того времени, покуда не начнетъ пшеница колоситься, никоимъ образомъ отъ оной разпознашь не можно; но въ то время когда начнутъ оба произрастѣнія колоситься, различіе уже съ лишкомъ оказываешся. Изъ него выходитъ тонкое снѣбло, немѣющее нималѣйшаго подобія колоса; но вмѣсто того волоть, или разбросанную кисть, подобную овсяной. Въ сихъ кисточкахъ родится великое множество зеренъ, подобныхъ нѣскольکو ржанымъ; но шолько меньше оныхъ, и покрытыхъ тонкою и жеспкою кожей. Внутренность зерна шверда, бѣловаша и мучняна; а созрѣвають они

вмѣстѣ

вмѣстѣ со пшеницею, съ которою наиболѣе оно и вышиною на ровнѣ вырастаетъ.

Вотъ крапкое, но довольно уже примѣшное описаніе; однако не должно сего произрастѣнія смѣшивать съ другимъ, нѣсколько подобнымъ сему, и также въ пшеницѣ и во ржахъ родящимся дикимъ произрастѣніемъ, которое называется здѣсь пухъ, а въ другихъ мѣстахъ мѣшликою. Сіе имѣетъ также разбросанную кисть, но гораздо густѣйшую и подобную въ самомъ дѣлѣ мешлѣ, и имѣющею въ себѣ хотя великое множество, но чрезвычайно малыхъ и почти не примѣшныхъ зеренъ. У костеря же сіи зерна довольно велики, такъ, что во ржи не скоро ихъ и примѣшешь можно.

Нельзя довольно изобразить, сколь великой вредъ претерпеваютъ въ здѣшнихъ мѣстахъ озимыя пшеницы отъ сего досаднаго произрастѣнія. По многосемянности своей, и по великой способности къ размноженію, такъ скоро оно распложается, что не успѣетъ во пшеницѣ завесшися, какъ года въ три, или чепыре сдѣлаетъ пшеницу со всею уже негодную, и хуже самой ржи; такъ, что она ни въ продажу

дажу, ни въ употребленіе не годится. Къ вѣщему несчастію не находили по сіе время здѣсь никакого удобнаго способа къ истребленію сего зла, или по крайней мѣрѣ къ отдѣленію пшеницы отъ онаго. Выпалывашь его для вышеупомянутаго сходствія шравы никоимъ образомъ не можно; а ожинашь того не способнѣе, но принуждены необходимо его жать вмѣстѣ со пшеницою. При самой молодѣи и вѣяніи нѣтъ способа совершенно его отдѣлить отъ пшеницы. Имѣя тяжелыя зерна, упадаешь онѣ вмѣстѣ со пшеницою; и самой сильной вѣпрѣ не въ состояніи его далеко относить, но большая часть мѣшася со пшеничными зёрнами. Всѣ извѣстныя мнѣ и употребляемыя до сего средства, состояли только въ томъ, что спаряюшя его послѣ вытѣванья изъ пшеницы редкими решетами; чрезъ которое средство, хотя и можно значной части его избавиться, однако весь до чиста вытѣяшъ нѣтъ способа. На всѣ старанія не смотря, остаешя его множество во пшеницѣ; что и подало многимъ поводъ для полученія по крайней мерѣ на семна чистѣйшей пшеницы, приступашь къ другому
хотя

хотя труднѣйшему, но нѣсколько надежнѣйшему способу, а именно: выдергиванію онаго прежде молошбы изъ сноповъ. Но естли разсудишь, сколь великой трудъ къ тому прилагается, сколь сіе медленно, и сколь много отнимаешь нужнаго времени, а при томъ, что и чрезъ сіе средство недостигается совершенно до желаемаго; то не можно и сей способъ почестъ удобнымъ, тѣмъ наипаче, что до приступленія къ тому всего чаще не допускаешь время. Пшеница пребудетъ обыкновенно поспѣшной молошбы для скорѣйшаго оной посева въ землю. Выбирають косеръ обыкновенно згономъ бабы; но у бабъ сихъ заняты бывають въ сіе время полныя руки другою и нужною полевою работою, такъ что имъ довольнаго къ тому времени употребить ни коимъ образомъ не можно; а сверхъ всего того, на всѣ старанія не смотря, остается множество костеря во внутренности сноповъ, ошчаси цѣлаго и невыдерганнаго, ошчаси осыпавшагося, и чрезъ то при послѣдующей молошбѣ смѣшется онъ опять со пшеницею, посяется, и бывасть ему безпрестанная коншинуація. А отъ всего

Часть XXIII. Л того

шого и происшекаетъ по слѣдствіе, что всѣмъ домостроителямъ онъ до-саденъ, и всѣ генерально приносятъ на него жалобу.

Вошъ все, что почелъ я за нужное предварительно упомянуъ о костерѣ, и надѣюсь что по всѣмъ симъ примѣшамъ и обстоятельству не трудно будетъ всякому узнать о какомъ произрастѣніи здѣсь говорится. Ежелижъ и того не довольно, то при-совоюплю я еще одно обстоятельство, а именно то, что костеръ не совсѣмъ такъ негоденъ, какъ прочія сего рода произрастѣнія; ибо по случающемуся иногда великому количеству онаго не пропадаетъ онъ шщешно, но употреб-ляется въ пользу. Нѣкоторыя кор-мятъ имъ вмѣстѣ овса лошадей, дру-гіе мѣляютъ и осыпаютъ мукою меси-во свиньямъ, къ чему по величинѣ зерна онъ нѣкоторымъ образомъ и спо-собенъ; однако на все сіе не смотря, всякой бы охотнѣе желалъ, чтобъ ко-шера у него не было.

Теперь приступлю я къ моему намѣренію, и сообщу тошъ способъ, кошорый нечаяннымъ почти образомъ мнѣ открытъ случилось, и кошорымъ пользуюсь уже нѣсколько лѣтъ, имѣю

доволь-

довольную причину почищать его удобнѣйшимъ прошивъ прочихъ.

Лѣтъ шесть или семь тому назадъ, какъ я получилъ къ тому случай. У меня находилось въ посевѣ нѣскольکو десятинъ озимой пшеницы, кошорая ожила съ весны изрядно, и росла такъ хорошо, что я не могъ довольно ею налюбоваться, и льстился уже напередъ, что получу ея довольно количество; но въ какое удивленіе пришолъ я однимъ днемъ, когда прикащикъ мой пришедши съ поля, съ сожалѣніемъ мнѣ сказывалъ, что во пшеницѣ своей мы обманулись, что она пропала, и что мы ея ничего не получимъ. Удивился я сему несказаннымъ образомъ, и не могъ тому вѣривъ шѣмъ наипаче, что дни за два только до того мнѣ случилось у пшеницы своей самому бытъ, и видѣтъ роснущую ея наилучшимъ образомъ. Но прикащикъ мой стоялъ въ томъ и увѣрялъ, что онъ только теперь тамъ былъ, и теперь видѣлъ, что пшеница наша обратилась вся въ коснеръ, и даже до того, что на всѣхъ десятинахъ не могъ онъ кромѣ коснера найсти ни единого колоска пшеничнаго. Сіе меня еще болѣе удивило, и приве-

до въ вѣщсше неспроеніе, такъ что я не говоря ни слова, того момента пошелъ за нимъ зовущимъ меня видѣть самолично справедливость его объявленія. Пришедъ, увидѣлъ я дѣйствительно всю пашню покрытую однимъ шолько косперемъ, которой сшоялъ какъ болопо, и былъ шакъ густъ, какъ бы надобно хорошему хлѣбу быть. Тогда спалъ я, и не зналъ что думашъ; а прикащикъ мой равно какъ шоржешвуя надъ мною, началъ подтверждать прежнее свое мнѣніе, и говорилъ не правда ли его, что пшеица персраживаешся въ косперъ, и не напрасноли не хопѣлъ я прежде тому вѣринъ, и въ шомъ сомнѣвался? Признаюсь, что я тогда нѣсколько минушь не зналъ, что ему опвѣшсшвовать. Досадно мнѣ шо было; но я принужденъ былъ проглотить сію пилюлю, шѣмъ наипаче, что я въ самомъ дѣлѣ худо до того сему общему въ деревняхъ мнѣнію вѣрилъ; но паче по основаніямъ физики имѣлъ болѣе причины почитать шо невозможнымъ, или по крайней мѣрѣ весьма сомнительнымъ и не рѣшеннымъ еще дѣломъ; но примѣръ шоль очевидной служилъ по видимому наяснѣйшимъ доказательствомъ

спивомъ, и разрѣшалъ всякое сомнѣнїе. Наболѣе смущало меня по обстоятельству, что я дѣйствительно не могъ примѣшавъ ни гдѣ ни сдинаго колоска пшеницы; ибо что костеря много, то могъ бы я приписать тому, что пшеница моя была и сѣна костерисна, и нечисна, а къ размноженію его можешъ бышь и погоды того года много поспѣшествовали. Но чшобъ пшеница вся пропала, и чшобы кромѣ костеря ничего не было, то мнѣ было чудно и непонятно. Совсѣмъ лѣтъ не хошѣлъ я вѣрять одной наружности, и спѣшилъ заключенїями своими; но мнѣ хошѣлось изслѣдовать по сколько можно далѣе, и для того предпрїялъ я костеревья произрастѣнїя, и другую праву выдергивашъ одну по одной сряду изъ корня, и смотрѣшь, не найду ли я покрайней мѣрѣ какова нибудь малѣйшаго слѣда къ заключенію, ошъ чего пшеница пропала и къ увѣренію, что она дѣйствительно вѣ костерьѣ обратилась? Но неуспѣлъ я нѣсколько кусковъ выдернуть, и какъ коренья, шакъ и праву вѣ точность размеспрѣшь, какъ шощасъ открылось все дѣло и доказало, что и прикащикъ мой да и самъ я обманулся,

манулся; ибо развершывая праву невыколосившихся еще кусточковъ, къ великому моему удовольствію увидѣлъ, что вмѣсто чаямаго коспера находились въ нихъ пшеничныя колосья совсѣмъ уже къ выкаланиванію готовыя, и только невыколосившіяся, а находящіяся въ трубокѣ. Обрадовались мы сему открытію, доказывающему намъ; что пшеница наша не такъ пропала какъ мы сперва думали; и для того спали искать еще такихъ же трубокъ, и скоро увидѣли, что ихъ не только было много между косперевыми кусточками, но что по видимому было ихъ еще болѣе нежели коспера; а только были они съ поверхности невидны и непримѣнны, потому что распускившіяся киски возвысившагося коспера покрывали всю поверхность, и скрывали ихъ отъ нашего зрѣнія. Тогда прежнее мое сомнѣніе о переродѣ пшеницы въ косперъ оспалось въ прежнемъ своемъ дѣйствіи; ибо легко могло статься, что все сіе великое множество коспера не отъ пшеницы, но отъ собственныхъ своихъ вмѣстѣ со пшеницею посѣянныхъ сѣмянъ родилося.

Совсѣмъ тѣмъ новое получили мы о пшеницѣ своей сожалѣніе, и въ новомѣ

вомъ находился я неспроенїи. Оба мы не знали что съ нею дѣлать, и чемъ бы ей пособить можно было; но въ шомъ только согласовались, что ея оставишь такъ безъ видимой опасности ни коимъ образомъ было не можно; ибо легко могли заключить, что такое великое множество косперя необходимо пшеницу всю заглушишь, или покрайнѣй мѣрѣ сдѣлаешь со всемъ негодною. Нѣсколько минутъ препроводилъ я въ разныхъ о шомъ помышленїяхъ. Сперва пришло мнѣ въ голову, чтобы велѣть весь косперъ выдергать и выполошь; но изъ учиненнаго шому опыта скоро увидѣлъ сущую невозможность; ибо по твердости земли, косперъ не только было трудно выдергивать, но и выдергивался онъ не одинъ, а вытаскивалъ съ собою вмѣстѣ и пшеничныя былинны. И такъ очевидно было, что чрезъ употребленіе сего средства пшеницы не только много попопчешся и примнешся, но и повыдергаешся. Далѣе приходило мнѣ на умъ, что не можно ли выколосившейся косперъ какимъ нибудь образомъ скосить такъ, какъ рожь въ пшеницахъ скашиваютъ; но и шущъ являлись мнѣ многія не-

способности; ибо предвидѣль; что сего, не попопшавъ множесшва пшеницы, въ дѣйство произвешъ будешъ не можно, а сверхъ того боялся, что при томъ и много пшеничныхъ трубокъ посрежешся и повредитсѣ; ибо многія изъ нихъ были довольно уже высоки, и не многимъ чемъ ниже коспешя. Наконецъ одна былинка коспешя надоумила меня въ томъ, что мнѣ съ ними дѣлать. Укоренившисѣ швердо, не выдернула сѣ она изъ земли, какъ я сѣ ненарочно мимо ходомъ, и некрепко ухвативъ рукою дернулъ; но вмѣсто того вся сѣ кистъ осмыгнула сѣ, и оспаласѣ у меня въ горсти. Тушъ примѣшно сдѣлалосѣ мнѣ, что осмыгнула сѣ она не только дочиста, но чрезвычайно способно и легко. Я поймалъ сѣ обстоятельсшво, и спалъ думашъ, не могули я имъ въ сѣмъ случаѣ пользоваться. Чемъ далѣс я помышлялъ, шѣмъ болѣс находилъ способности и удобства къ достиженію чрезъ то желаемой цѣли, однимъ словомъ, оно мнѣ такъ хорошо показалосѣ, что я не говоря ни слова, и не сходя сѣ мѣста, послалъ приказника своего того часа домой, и приказывалъ привешъ комнѣ бабъ, сколько

ко онѣ ихъ въ скорости собрать можеть. Онѣ спрашивалъ меня, на что бы они мнѣ были надобны, и что я предпринимаю хочу? Но я ошвѣтспивовалъ, что онѣ увидишь, а только бы шолъ, и приводилъ ихъ какъ можно скорѣе. По счастію случились они тогда для нѣкоторыхъ домашнихъ надобностей въ собраніи, и я не принужденъ былъ дожидаться ихъ долго. Но между шѣмъ, какъ онѣ ходилъ, выдумывалъ я лучшей и такой способъ къ произведенію желасмага въ дѣйство, которой бы могъ въ меньшей вредъ обратиться мой пшеницъ, и вошъ какимъ образомъ я онос произвелъ: я велѣлъ всѣмъ бабамъ разуться, и разстановилъ ихъ вдоль по мѣжѣ такъ, чтобъ одна опѣ другой не ближе и не далѣе стояла, какъ шолько, чтобъ могла распротершою рукою достать до руки другой, подлѣ ея стоящей. Въ семъ порядкѣ, и не сходясь ближе другъ съ другомъ, велѣлъ я имъ бережно прямо ишшишь по пшеницѣ, разбирая сколько можно ся босыми ногами, и на дорогѣ костеръ не выпалывашъ и не выдергивашъ, а осмыгивашъ шолько обѣими руками кругомъ себя одну волошь, или кисть костеревую,

и не прежде съ мѣста сходить, и пересупать, покуда не осмыгаешь весь косперь, до котораго не сходя съ мѣста руками доспать можешь. И симъ образомъ прошедъ до конца десятины, разстанавливаясь опять такимъ же образомъ, и занимаешь новую дистанцію, и идучи назадъ поже дѣлаешь; и шакъ продолжаешь, покуда косперь со всей пшеницы осмыганъ будетъ. Осмыганныя кисти велѣлъ я бросать шумъ же на землю, разсуждая, что онъ будучи зеленой, и далѣко еще не созрѣвшей, не произведетъ никакихъ слѣдствій; и починалъ для намѣренія своего уже по довольнымъ, что его не будетъ, и онъ не созрѣетъ. Все сіе происходило съ желаемымъ успѣхомъ, и довольно скоро, а что всего лучше, безъ дальняго работникамъ затрудненія; они сами дивились, что такъ легко косперовыя кисти, висящія на тонкихъ стѣблушкахъ осмыгивались, и производили всю сію новую работу почти играючи. Прикащикъ мой предлагалъ сперва, что они много пшеницы пошопчуть, и прокладуть вездѣ дорожки, но я говорилъ, что изъ двухъ золъ лучше выбирать всегда меньшее; однако послѣдствіе оказало,

зало, что и сего мы почти напрасно опасались. Черезъ два дни поднялась опять прищипанная пшеница, и не оставила вида сихъ прохоженныхъ тропинокъ; и тогда могли мы уже видѣть плоды трудовъ нами употребленныхъ; ибо по прошествіи сихъ двухъ дней, выколосилась вся пшеница, и представила намъ наипрѣямнѣйшее зрѣніе. Она была такъ ровна, густа и чиста, какъ лучше желать было не можно, и мы не обманулись въ томъ ожиданіи, которое тогда о дальнѣйшихъ послѣдствіяхъ возмѣли; при молодѣѣ оной осенью не находилось въ пшеницѣ моей ни единой почти костеринки, и она была у меня наипрекраснѣйшая, хотя повсюду въ здѣшнихъ мѣстахъ въ сей годъ была она очень костериста.

Сіе то средство есть, которое намѣренъ я былъ сообщить любезнымъ согражданамъ. Могу сказать, что я нечаяннымъ открытіемъ онаго былъ чрезвычайно доволенъ, и нѣсколько лѣтъ сряду собиралъ плоды употребленнаго однажды, и шоль малаго труда. Пшеница года съ четыре урожая у меня очень чиста, и костеря въ ней почти со всею примѣтно

не было. Послѣ того началъ оной опять мало помалу въ оной разводиться; однако я не прежде, какъ лѣтъ чрезъ 6. принужденъ былъ приступить къ повшоренію сего способа, но въсей разѣ стоило мнѣ уже гораздо меньшаго шруда, для сдѣланія пшеницы своей опять чистою.

Теперь не излишнее надѣюсь предпріиму, приобщивъ къ сему нѣсколько словъ, касающихся вообще до сей ма-шеріи. Часть хлѣбопашества, принадлежащая вообще до вычищенія хлѣбовъ, и до освобожденія ихъ отъ всѣхъ шѣхъ золь, какія бывають имъ отъ зараспанія негодными шравами, посправедливости достойна гораздо лучшаго вниманія, нежли въ какою она обыкновенно въ деревняхъ привимается. Кому неизвѣстно, коль много претерпѣвають отъ того всякіе хлѣбы, но кому напрошивъ того и то невѣдомо, сколь старанія наши въ разсужденіи сего пункта недостаточны и не совершенны. Большая часть сельскихъ домошроителей слѣдуетъ въ томъ наиболѣе стариннымъ обыкновеніямъ и обрядамъ, не смотря какъ выѣтъ они недостаточны ни были. У всѣхъ затвержено только то, что дѣлы-

дѣлывали наши предки; а многіе и по нынѣ еще за грѣхъ почитаютъ опсиупать отъ нихъ на пядень, или вводишь новыя какія обыкновенія, а того меньше опваживаются къ предприниманію пошребныхъ къ тому опышовъ, хопябы отъ того не только самимъ имъ, но и всему обществу могла происпекать великая польза; да и ушрашающей ихъ шрудъ въ самомъ дѣлѣ далъко не таковъ великъ могъ бы иногда быть, каковымъ они его себѣ, не извѣдавъ въ пракшикѣ, воображаютъ.

Какія бы несбереженію сему собственныя были причины, шо разбирашь почитаю я заизлишнее? Довольно чшо оно есть, и чшо о томъ сожалѣшь, а напрошивъ того желашъ надобно, чшобъ его не было; а особливо въ разсужденіи такихъ домошроиспелей, которые имѣютъ всѣ пошребныя къ тому способности. Таковымъ въ самомъ дѣлѣ недоспаетъ одного только хопшнія присшупишь къ шрудамъ сему подобнымъ; а шо бы общество могло скоро получишь отъ нихъ пользу; ибо въ такомъ случаѣ шакже бы нечаянной какой случай могъ имъ подашь поводъ къ полъзному
какому

какому нибудь опкрышю, или показашь слѣдѣ къ нужной выдумкѣ; какъ то; какъ привышеописанномѣ, такъ и при многихъ другихъ случаяхъ со мною случилось.

Разсуждая о семѣ пункшѣ по великой надобности таковыхъ опытовѣ, не за излишнее почелъ я присовокупить къ сему нѣсколько примѣчаній о всѣхъ шѣхъ вещахъ вообще, копорыя принадлежанѣ до сей части хлѣбопашества, расположа ихъ такимъ образомъ, чѣшобъ могли они служить вмѣсто общаго понятія, а особливо въ пользу шѣмѣ, копорыя пожелаюшѣ на примѣрѣ удостоить сей пункшѣ лучшаго вниманія, и прилагашь при случаяхъ пошребное къ тому спаранію; слѣдовашельно могли бы для иныхъ быть нѣкопшорымѣ руководствомѣ.

И такъ во первыхъ примѣчается то, что производящей всякимъ хлѣбамѣ ошѣ постороннихъ произраштеній вредѣ есть многоразличной, а именно: 1. Заглушающя они ими во время своего росша; то ешть: постороннія произраштенія занимающѣ сами собою много мѣста и надобной земли, и опчасшн шравую свою, опчасшн же кореньями

ями ушѣсняють хлѣбныя произрастѣнія, и не дають имъ свободы и мѣста росши и распросираняшьяся какъ надобно. Вредъ происходящей отъ сего бываешъ очевиденъ, и иногда чрезвычайенъ. Кому не извѣстно, коль часно заглушаются наши озимые и яровые хлѣбы разными шравами, которыя усилившись, совсѣмъ иногда ихъ подавляютъ. 2. Прешерпѣвають хлѣбы не малой вредъ отъ нихъ и во время жатвы, и свозки въ гумны. Многія изъ сихъ дикихъ произрастѣній довольно высоки, и приномъ такова сложенія, что ни коимъ образомъ не могутъ быть обжинаемы; но принуждено по самой необходимости сожинать, или скашивать ихъ вмѣстѣ съ хлѣбомъ, и потомъ вмѣстѣ съ ними и въ снопы вязать. Но какъ созрѣваніемъ своимъ они далеко съ хлѣбами не согласны, и по большей части имѣють шраву, листья и стебли свои еще зеленые, и наполненные множествомъ сока; то самое и принужденіе ихъ сжатые хлѣбы оставлять на нѣсколько времени, стоять въ снопахъ и крещцахъ, а скошенные лѣжатъ въ рядахъ до того времени на полѣ, покуда сжатые, или скошенные стѣ дикія произрастѣнія

завя-

завянууть и опчаспи высохнууть. Но чрезъ по не принужденыль мы часпо подвергашь хлѣбы свои нещасью, и не рѣдко допускашь до великаго поврежденія? Да хошябъ и сіе выключить, по не случасшя ли часпо, что на всю предосторожность не смотря, свозися иногда въ снопахъ множештво на половину шолько завянувшей травы, отъ чего по складкѣ оныхъ въ скирды и одонья оная плѣснѣеть, и хлѣбы отъ нихъ стараются, дѣлаются заплхлыми, иногда со всемъ негодными и невсхожими, а особливо, когда вмѣстѣ съ такою сырою травою будуще сущены на овинахъ, и отъ шого запрѣзають. 3. Равномѣрной же великой вредъ производишь хлѣбамъ отъ нихъ и съ шой стороны, что приобмолачиваніи хлѣбовъ никимъ образомъ убѣжать не можно, чтобъ не обмолачивашь вкупѣ и сіи негодныя произрашенія, копорыхъ большая часть бываешь къ нещасшю многосемянства; а чрезъ по многоразличныя сѣмяна ихъ мѣшаются съ сѣмянами хлѣбными, и причиняють въ доброшъ оныхъ великой ущербъ, шѣмъ наипаче, что многіе на всѣ старанія и предпринимаемыя шруды не смотря никимъ

никоимъ образомъ отъ хлѣбовъ отдѣ-
 лить не можно. Кому неизвѣстно,
 коль великой убытокъ принуждены
 мы отъ того претерпѣвать при про-
 дажѣ нашихъ хлѣбовъ; и иногда наи-
 лучшей хлѣбъ единственно для того
 за низкую и малую цѣну отдавать,
 что нѣкоторыми изъ сихъ негодныхъ
 сѣмянъ наполненъ, и отъ нихъ не от-
 дѣленъ? 4. Не извѣстноли, что отъ
 самаго того происекаютъ многія
 досадныя слѣдствія и при случаѣ
 употребленія такихъ хлѣбовъ въ пи-
 щу, и на другой домашней обиходъ?
 Умалчивая о томъ, что многія изъ
 сихъ вкрадывающихся въ хлѣбы сѣ-
 мянъ негодныхъ произрастѣній мо-
 гутъ дѣйствительно здоровью наше-
 му быть вредны, и предосудитель-
 ны? Не извѣстноли всякому, сколь
 много теряютъ отъ того самыя пе-
 ченыя хлѣбы своей доброшью какъ
 въ разсужденіи цвѣта, такъ вкуса,
 пышности, и долгодлѣнія? Кому не
 извѣстно, коль великую ошмѣну во
 вкусѣ въ состояніи произвести одинъ
 горошекъ родящейся въ яровыхъ пше-
 ницахъ; а въ прочемъ не бывають
 ли часто отъ таковыхъ негодныхъ
 сѣмянъ хлѣбы и пироги наши горь-

ки, черны, солодяны и невкусны; а при томъ очень скоро плѣснѣютъ, черствѣютъ, и бывають не пышны? Примѣръ, случающейся въ нѣкопорохъ спѣсныхъ мѣспахъ, о которомъ мнѣ слышашъ случилось, особеннаго примѣчанія достоинъ. Тамъ случаются иногда ржаные печеные хлѣбы шакъ черны, какъ уголь; и тому не иное что, какъ семена некого родящагося во ржахъ произрастенія причиною, которсе однако къ удивленію не поршишь вкуса, но дѣлаетъ его еще лучшимъ. Многіе увѣряли меня, что вкусъ такого чернаго хлѣба несравнителенъ со вкусомъ прочихъ; и гораздо лучше и пріятнѣе. 5. Наконецъ не извѣсноли, что спѣ самаго того происшекаетъ то досадное слѣдствіе, что мы принуждены иногда не хощя оныя негодныя семена сѣять въ мѣспѣ съ семянами хлѣбными, и чрезъ то ко множайшему размноженію оныхъ, собственному своему вреду очевидно поспѣшествовать; и сіе по тому, что къ отдѣленію оныхъ никакихъ способныхъ средствъ не извѣстно.

Все сіе моглобы посправедливоспи многихъ побудить къ лучшему объ оп-
 вращеніи

вращеніи всѣхъ сихъ неудобностей старанію, естлибъ похотѣли они принять оныя въ надлежащее уваженіе. Я размышляя о предметѣхъ, къ которымъ бы въ разсужденіи сего пункта старанія могли бытъ усстремляемы, нахожу слѣдующія при главныя вещи. Во первыхъ, изыскиваніе средствъ къ отвращенію и предупрежденію того, чшобъ таковыя посшоренія, и по большей части вредныя и негодныя произрастѣнія въ хлѣбахъ не родились, или по крайней мѣрѣ, чшобъ они не сшоль много хлѣбы заглушали, какъ то бываесть. Во вторыхъ изыскиваніе удобнѣйшихъ средствъ къ употребленію тѣхъ, коихъ произращеніе неудобъ отвращимо, или по крайней мѣрѣ къ недопущенію до того, чшобъ сѣмяна ихъ могли мѣшаться съ сѣмянами хлѣбными, а особливо такихъ, когорья хлѣбамъ предсудительнѣе и вреднѣе прочихъ. Въ третьихъ примѣчаніе всего того, что для отвращенія онаго въ особенности наблюдать нужно, чшобъ помянутыя негодныя произрастѣнія не одѣлали хлѣбамъ въ скирдахъ и при сушкѣ поврежденія. Въ четвертыхъ изыскиваніе удобнѣйшихъ средствъ къ вычищенію изъ мо-

лоченныхъ хлѣбовъ всѣхъ помянутыхъ и многоразличныхъ сѣмянъ постороннихъ произраспѣній. Въ пятыхъ наконецъ помышленіе о томъ, не можно ли сими опредѣленными сѣмями какимъ нибудь образомъ пользоваться, и къ чему способнѣе и полезнѣе бы ихъ употреблять; дабы они не только не пропадали, но приносили бы какую нибудь и пользу, и предприниманіе къ тому потребныхъ опытовъ?

Размышляя далѣе о томъ, какимъ бы образомъ могло все вышеспомянутое способнѣе въ дѣйство произведено быти, нахожу, что ни что намъ поликаго вспомошествованія учинить не можешъ, какъ разсмашириваніе нашурь сихъ разныхъ произраспѣній, или примѣчаніе какъ внутреннихъ, такъ и наружныхъ разныхъ обстоятельствъ, съ копорыми они соединены бываюуиъ. Самое сіе и соспавляетъ между ими всю ту великую многоразличность, какая между ими находится; равно какъ отъ самого того происшекаетъ и послѣдствіе, что не всѣ они хлѣбамъ равно вредительны, но иныя далѣко не такъ имъ предѣосудительны, какъ другія. Къ тому жъ и самой вредъ причиняюуиъ они хлѣбамъ не одинакимъ

кимъ образомъ, и не всѣми иногда частями своими; но еспь такія изъ нихъ, кошорыя вредящъ наиболѣе хлѣбамъ своими кореньями, другія напрошивъ того наружною шравою или шпьями, а шрѣшьи одними шолько своими сѣмянами; такихъ же, кошорыябъ всѣми своими частями равной вредъ причиняли, найдешся меньше прочихъ. И шакъ, прилѣжное разсмашриваніе сего и прочаго шому подобнаго, равно какъ примѣчанія различенія въ ихъ природахъ и всего шого, что до растѣнія и размноженія оныхъ касается, можешъ всего скорѣе показашъ намъ слѣдъ къ ошкрытію удобнаго средства, ко ишпробленію котораго нибудь изъ нихъ, или по крайней мѣрѣ ко ошвращенію, или уменьшенію зла ими причиняемаго.

Еспьли спросятъ меня шеперь, въ чемъ бы наиболѣе состояло помянутое находящееся между ими различіе? То всѣ оныя описываніе было бы обшшкомъ шрошранно; однако какъ и нѣкоторое о томъ поняшше можешъ обратиться въ пользу, то сообщу шеперь, сколько мнѣ по еіе время по примѣчаніямъ моимъ въ разсужденіи сего пункта узнашъ случилошъ. И

такъ первое различіе между всѣми сими побочными и распущими въ хлѣбахъ негодными произрастѣніями, нахожу я въ разсужденіи ихъ длѣнія; а имянно: одни изъ нихъ не продолжаются долѣе, какъ одно шолько лѣпо. Весною выроспающъ они опѣ посѣянныхъ, или по иному какому нибудь случаю попавшихся въ тоже время, или въ предслѣдующую осѣнь въ землю сѣмянъ. Лѣпомъ выроспающъ они въ свое совершенство и цвѣтущъ, а къ осѣни поспѣвающъ ихъ сѣмяна; но по созрѣніи оныхъ оканчивается и вся ихъ жизнь; ибо въ послѣдующую зиму коренья ихъ вызябающъ и пропадающъ, а заводяпся опять опѣ разсѣявшихся вновь сѣмянъ. Таковаго рода суть большая часть сихъ негодныхъ произрастѣній, кои всѣ по справедливости могутъ быть названы лѣпными, или ярыми. Въ особливости же принадлежатъ къ тому: куколь, осотъ, зября, лебеда, молочай, лѣпная сурепица, нѣкошорыя горошки, и многія другія. Другія напротивъ того не шаква свойства и природы, но требуютъ для прішествія въ свое совершенство не меньше, какъ цѣлое годовое время, хотя по прошествіи онаго такъже окан-

чивается

чивается ихъ длѣнїе. Сїи пребуютъ уже шого, чшобъ сѣмяна ихъ попали въ землю лѣшомъ, и успѣли бы осѣбно еще взойшишь и укоренишься. Послѣдующая зима не повредитъ сихъ молодыхъ произрастѣній; но паче приведетъ ихъ въ шо совершенство, что они въ послѣдующее лѣто могутъ вырасть, цвѣсть, и принесть свои сѣмяна. Таковаго рода суть слѣдующія травы: костерь, зимняя сурепица, и многія другїе; и все они могутъ названы бытъ годовыми. Третьи паки имѣютъ особливое свойство, и опшѣнны какъ опъ сихъ, такъ и опъ прочихъ шѣмъ, что длѣнїе ихъ продолжается болѣе, нежели одинъ годъ; однако нѣкопорос только уреченное число лѣтъ, какъ на примѣрѣ, года два, или три, или чепыре, по прошествїи копорыхъ они пропадаютъ. Сїи можно назвать временными, и къ сему роду принадлежатъ разныхъ родовъ растушїя въ хлѣбахъ дяшловины, или шри-лишники, и нѣкопороря другїя. Чепвершья наконецъ опшѣнны опъ всѣхъ прочихъ шѣмъ, что время длѣнїя ихъ неопредѣленное; но они произрастаютъ всякой годъ опъ шогоже корня, продолжаясь множество лѣтъ, и не

прежде пропадающъ, какъ по какому нибудь особливому случаю. Сїи посправедливости могутъ почесться досаднѣйшими, и названы бытъ долговременными, и къ сему роду принадлежатъ: чернобыль, дикая ребинка, польнь, полевой чеснокъ, разные роды собачьихъ травъ, и многія другія.

Во вшорыхъ нахожу я великое различіе между ихъ кореньями. У нѣкоторыхъ изъ нихъ коренья малые, занимающіе очень мало мѣста, идущіе болѣе въ глубину, и недѣлающіе хлѣбнымъ кореньямъ никакаго почши утѣсенія; у другихъ напрошивъ большіе, плоскіе, густые занимающіе множество мѣста, разширяющіеся болѣе въ стороны, и дѣлающіе хлѣбнымъ кореньямъ великое утѣсеніе, а иногда совершенное заглушеніе. Какія произраспѣнія собсвенно къ обоимъ симъ родамъ принадлежатъ, о томъ было бы съ лишкомъ пространно упоминатъ; и я по шолько скажу, что различашъ ихъ можно, называя послѣднія коренистыми, а первыя малокоренными.

Въ шрестьихъ примѣчается великое различіе, въ разсужденіи собсвеннаго росна и расположенія шравы, и

СПЕССЕЛЬ

стебель ихъ. Напримѣръ одни растутъ ниско, другія посредственной вышины, а третьи высоко. Одни имѣютъ травы и листьявъ очень мало, а другія много; одни растутъ однокольцами, а другія кустьями. У нѣкоторыхъ есть разнаго вида и расположенія стебли; у другихъ оныхъ нѣтъ, а только трава бываетъ кустами. Нѣкоторыя имѣютъ праву и стебли стоящія, другія вьющіяся, а третьи расплывающіяся по землѣ. Нѣкоторыя имѣютъ видимой, или по крайней мѣрѣ примѣтной какойнибудь цвѣтъ; а другія онаго совсемъ не имѣютъ, или по крайней мѣрѣ оной не гораздо примѣнены; а то же и о сѣмянахъ разумѣется. У нѣкоторыхъ родится ихъ всегда много, и они поспѣваютъ; у другихъ бываетъ ихъ меньше; а у третьихъ почти ничего, или по крайней мѣрѣ они непримѣтны, и не высѣваютъ, и такъ далѣе.

Въ четвертыхъ нахожу я великія различія и въ самыхъ сѣмянахъ оныхъ какъ въ разсужденіи величины, наружной фигуры и сложенія, такъ и внутренности оныхъ. Напримѣръ: въ разсужденіи величины, у однихъ они довольно велики, у другихъ меньше, а у третьихъ чрезвычайно мѣлкія. Въ

разсужденіи фигуры и наружнаго вида, у однихъ они круглыя , у другихъ плоскія , у шрешьихъ продолговапыя , у четвертыхъ грановишыя , у пятыхъ угловапыя , и такъ далѣе. Самая верхняя кожа оныхъ бываешъ не одинакаго цвѣта и сложенія ; у иныхъ она гладкая и скольская , у другихъ шароховапая , у шрешьихъ съ зазубринами , и такъ далѣе. А не менѣе того примѣчанія достойно , что одни неимѣюшъ никакихъ побочныхъ частей , а другія оныя имѣюшъ состоящія въ разныхъ родахъ крючковъ , зазубревъ , пушковъ , перышковъ и прочаго тому подобнаго. Самые сосудцы и мѣста , въ которыхъ сіи сѣмяна поспѣваюшъ , не одинаковы ; у иныхъ родящя они разнаго рода въ спручкахъ , у другихъ въ кишочкахъ и кройкахъ , у шрешьихъ въ головочкахъ и пучкахъ , у четвертыхъ почти снаружи , и такъ далѣе. У нѣкоторыхъ сѣмяна сіи выпадаюшъ сами , у иныхъ сами выпадашъ не могушъ , но шребуюшъ къ тому какова нибушь посторонняго вспоможенія , какъ на примѣръ : въпра , или молодьбы. У нѣкоторыхъ они тяжелы , и въ водѣ упадаюшъ на дно , у другихъ они легче и по водѣ плаваюшъ , а у шрешьихъ

чрез-

чрезвычайно легки, и повсюду могутъ разносимы бытъ въпрямь, и такъ далѣе. Наконецъ и внутренность ихъ бываетъ не одинакая; у однихъ она мучниа, у другихъ крѣпка и подобна кости, у третьихъ маслениста, и такъ далѣе.

Въ пяныхъ примѣчаю я великое различіе и въ тѣхъ пушяхъ и средствѣхъ, которыя употреблены напурою для размноженія сихъ произрастеній. Нѣкоторыя размножаются единственно только своими корнями, а другіе свою правую, третьи только семянами, а четвертыя всѣми сими средствами, или нѣкоторыми изъ нихъ совокупно; однако и тутъ находится великая разница, какъ на примѣръ: въ разсужденіи первыхъ, одни размножаются болѣе раздѣленіемъ и разрываніемъ своихъ корней, и производятъ отъ нихъ отъ часу болѣе побочных отростковъ вверхъ, которыя будучи разорваны, могутъ столько же новыхъ кусковъ произвести; а другія напротивъ того сами отсылаютъ отъ себя подъ землею колоніи, производя длинныя плети, которыя растилаясь подъ землею, множество побочных новыхъ кусковъ производятъ. И сіи роды правъ

такъ

шакъ плодовишы , что не большой опорванной кусочикъ такой плети , въ состоянїи уже новой , и со временемъ большой кустъ шравы произвссть ; какъ то въ особливости съ сабачьими шравами бываснѣ . Что касася до впорыхъ , то и симъ принадлежащѣ по большей части разспилающїяся по землѣ шравы , копорыя шакимъ же образомъ , но только по верхъ земли , колонїи опѣ себя опсылающѣ , и имѣющѣ то свойство , что длинныя ихъ и гибкїя плѣши , или стебли , гдѣ ни прикоснуся къ землѣ , тамъ производящѣ новыя кусты и произрасшенїя . Въ разсужденїи ихъ шѣхъ , копорыя только семянами размножающяся , также великая разница примѣчася . Одни изъ нихъ осѣвающяся сами , а другїя того не могушѣ ; первыя снабдѣны паки разными для того средствами , какъ на примѣрь : у однихъ семянные сосудцы шакъ усшросны , что по созрѣнїи оныхъ разшворяющяся , и дающѣ семянамъ самимъ выпадашѣ на землю ; у другихъ снабдены они нѣкоторымъ родомъ пружишѣ , псредствомъ копорыхъ семяна равно какъ рукою разбросывающяся , и разсѣвающяся ; у прешнихъ самыя се-
мена

мена устроены съ такими зазубринами и крючками, что могутъ ко всему льнуть и прилипать, и чрезъ то въ разныя мѣста разносимы бытъ; у четвертыхъ устроены они равно какъ колѣсцами; дабы выпавши могли они по землѣ капришиться; у пятыхъ семяна разсѣваюцца въпрямь; для копорой причины снабжены они пушкомъ и перышками, копорыя имѣ вмѣсто крыльевъ служатъ, и такъ далѣе. Что касается до вторыхъ, то сїи къ такому собственному разсѣванію не столь уже способны. У многихъ семяна сидятъ такъ твердо, что не прежде, какъ при молодѣ, изъ спручковъ и сосудовъ своихъ выбивающся; а въ землю порядочнымъ образомъ, и человѣческими руками уже съюцца.

Въ шестыхъ нахожу я весьма примѣчанія достойное различіе и въ разсужденіи длѣнія помянутыхъ выше сего семянъ въ цѣломъ и не поврежденномъ состояніи. Нѣкопорыя изъ нихъ не могутъ иначе, какъ только короткое время, какъ на примѣръ, годъ или два цѣлыми, и ко всходу способными бытъ; другія напротивъ того могутъ долѣе длиться, и нѣсколько лѣтъ безъ поврежденія пролежать; а шрестыхъ

твер-

твердость справедливѣйшаго удивленія достойна. Они не только снаружи, но и въ самой землѣ въ состояніи нѣсколько лѣтъ пролежатъ безъ всякаго поврежденія; а что того удивительнѣе, быть сѣдеными скотомъ и уцѣлѣть, и посылавъ въ желудкѣ ихъ, и послѣ нѣсколько времени въ навозѣ пролѣжавъ, совсѣмъ шѣмъ не повредиться, но ко всходу и прозябенію въ состояніи быть годными; какъ тому достоверныя примѣчанія дѣлаютъ свидѣтельство.

Въ седьмыхъ наконецъ примѣчается важное обстоятельство, что въ разсужденіи размноженія и роста произрастѣній весьма много дѣйствуютъ и погоды. Нельзя довольно изобразить, коль великое поспѣшествованіе дѣлаютъ иногда они великому урожаю конопорыхъ илѣбудь произрастѣній, и пухъ или метлика, которю иногда въ мокрое лѣто наши ржи и пшеницы вѣдутъ, и непримѣтливѣмъ образомъ заглушаются, служатъ намъ поему явнѣмъ доказательствомъ; а такимъ же образомъ выростѣтъ и со многими другими. Однимъ словомъ, ежели прилѣжно разобратъ, то найдется, что каждой почти родъ сихъ произрастѣній

нѣй любипѣ нѣкїя особыя погоды, и состоянїе земли и воздуха, а особливо въ нужную для себя пору; и поспому въ иное время родится многочисленнѣе, въ другое меньше, а въ прешїе и вовсе не родится, но сѣмяна ихъ оспаются безъ дѣйствїя. Самое сіе обстоятельство приводитъ иногда насъ въ превеликое замѣшательство, такъ что тошѣ не можешѣ понимать откуда берется иногда вдругъ такое великое множество какого нибудь произрастѣнїя, копорой не знаешѣ что, что земля наша наполнена бываешѣ почви всегда множествомъ разныхъ мѣлкихъ сѣмянѣ, но изъ копорыхъ далѣко не всѣ получаютъ свое дѣйствїе, и всегда всходятъ, но многїя нѣскольکو лѣшѣ лѣжатъ въ землѣ сокровенны и цѣлы до шѣхъ порѣ, покуда дождутся способныхъ, и поспѣшествующихъ имѣ погодѣ, и другихъ обстоятельствѣ, могущихъ въ ростѣ причиняшѣ имѣ меньше помѣшательства; или имѣя по натурѣ своей уже такое свойство, что не прежде могутъ всходить, какъ пролежавъ въ землѣ два, или три года, какъ то за многими родится, не прежде какъ по прошествїи снаго срока всходятъ? Кто

не помнитъ бышїя за нѣсколько лѣтъ предъ симъ въ здѣшнихъ мѣсцахъ, такъ называемыя лѣбедныя годы, когда вся почти рожь на голову пропала, и вмѣсто ея родилась наигуснѣйшая лѣбеда, служившая послѣ того, какъ извѣстно, въ великую пользу; ибо земледѣльцы нашли способъ употреблять ея на печеніе хлѣбовъ, и ею въ состоянїи были цѣлой годъ себя пропитать? Но откуда взялось такое множество лѣбеды, еспьлибъ въ нѣдрахъ земныхъ не были скрыты всѣ нужныя къ тому сѣмяна, копорыя по обстоятельству шгдашнихъ погодъ наилучшее успѣшествованїе получили къ своему всходу и росту? Въ такоежъ свидѣтельство можетъ служить примѣръ, копорой миѣ минувшимъ лѣтомъ 1771 года видѣть случилось. Въ сіе лѣто былъ въ здѣшнихъ мѣсцахъ ячмѣнямъ не одинакой, но весьма опмѣнной урожай. Одни изъ нихъ родились чрезвычайно худы, и наполнены несказаннымъ множествомъ лѣбеды, и всякаго другаго зелья; а другїе хороши, и такъ числы, что не было въ нихъ ни травинки, не смотря, что ячмени сѣны были одинакїе, и одни другихъ ни лучше и не хуже. Извѣдывая причины

поль

шоль странному и необыкновенному явленію, находилъ я, что причиною тому было не иное что, какъ неодновременность посѣва, и бывшія вскорѣ послѣ оныхъ погоды. Первыя сѣны были ранѣе, и въ обыкновенную пору, и никто не думалъ объ ихъ, чтообъ не родились они наивожденнѣйшимъ образомъ; ибо все тому поспѣшествовашь казалось. Погода была наилучшая, шѣплая и ясная, воздухъ благорасшворенный, земля ошъ бывшихъ за нѣсколько предъ шѣмъ шолько дней дождей наполнена была умѣренной влагою, шакъ, что могла наилучшимъ образомъ бышь ухахана, и какъ макъ разсыпалась. Однимъ словомъ всякой земледѣлецъ неинако, какъ съ превеликою радоснію сѣялъ шогда ячмень, и говоря, что онъ его не сѣе шъ, а въ садъ сади шъ, надѣялся получить его цѣлыя горы; однако всѣ мы въ шомъ несказанно обманулись. Послѣдствіе погодъ нами было непредвидимо, и они скоро зашавили насъ о ячменяхъ своихъ возвѣмѣ шъ другія мысли. Правда они возшли очень скоро, и наивожденнѣйшимъ образомъ; но мы шого и не примѣшили, что вмѣснѣ съ ячменемъ возшло пре-

великое множество лебѣды и всякаго другаго зелья, къ чему способная шогда для всякихъ произрашеній погода способствовала; а случившаяся по несчастію вскорѣ послѣ того засуха сдѣлала ячменямъ наивредительнѣйшей ударъ, а травъ поспѣшествованіе. Первой весь опѣ засухи почвы поспрыгаль, а послѣднія взяли силу, и покрыли всю пашню своею густою, и чрезъ то сдѣлали ячмени наименѣе пригоднѣйшими. Что касается до внорыхъ, то сѣяны они были гораздо позднѣе, и по прошествіи уже обыкновеннаго для ячменнаго сѣва времени. Нѣкоторыя обстоятельствова, а особливо бывшая въ сію весну худая способность къ упашкѣ земли, причиною тому были, что хозяева ихъ сѣвомъ онаго сѣ лишкомъ опоздали; и какъ они принуждены были сѣять его въ самую уже помянутую засуху, то какъ они, такъ и всѣ не могли никоимъ образомъ симъ ячменямъ ожидать хорошаго урожая. Однако и въ семъ случаѣ всѣ также обманулись; ибо вмѣсто того по случаю упавшихъ нѣсколько времени попомъ дождей, ячмени сіи не только порядочно возшли, но взяли скоро такую силу, что

что подъ ними не могла уже никакая права выросшь, умалчивая о томъ, что для помянушой засухи изъ находящагося въ землѣ зелья, не могла взойтиишь и сѣтая доля. Однимъ словомъ, ячмени были наипрекраснѣйшіе, и успѣли созрѣшь, хотя правда великая опасносшь была, чтобъ незахватило ихъ морозомъ; ибо они успѣли уже гораздо послѣ первыхъ. Все сіе довольно уже показывасишь, коль великое дѣйсствіе, либо успѣшествованіе, либо помѣшательство могутъ учинишь погоды произрастеніямъ сего рода.

Вотъ всѣ тѣ различныя обстоятельствова, коиорыя мнѣ по сіе время въ разсужденіи сего пункта примѣнишь случилось, и теперь могу уже я смелѣе сказать, что изъ всего вышесписаннаго всякому не трудно будетъ усмотрѣшь, что разбирание, примѣчаніе и приниманіе въ разсудокъ всѣхъ оныхъ различныхъ обстоятельствъ неинако, какъ полезно бышь, и къ желаемому открытію много успѣшествовать можетъ; ибо не легколи спашься можетъ, что одному шю, а другому другое обстоятельство, иногда само собою и ненарочно

покажетъ наилучшій слѣдъ къ полѣзному какому нибудь опкрытію, или изобрѣшенію способа, удобнаго къ отвращенію, или истребленію зла? Либо обстоятельствва, касающіяся до длѣнія сихъ произрашеній, либо расположенія сихъ кореньевъ и травы, либо фигура ихъ семянъ, либо образъ и порядокъ ихъ размноженія и обсѣванія, либо прочность и долгодлительность сихъ семянъ, либо находящееся содержаніе между ими и погодями, или наконецъ иное что, можетъ уже наставивъ насъ на пропу, копорю идучи, мы до желасмой цѣли скоро досигнушь можемъ. Однимъ словомъ, мнѣ кажется, что удостоеніе сего пункта лучшаго вниманія можетъ не только съ сей стороны бытъ полезно; но и многое увеселѣніе принесъ любопышному и шакому человѣку, кошорой не любивъ время свое препровождать въ празности. Къ коль многимъ безвиннымъ, но пріяшнымъ и полѣзнымъ упражненіямъ не можетъ подашь сіе поводъ, и чрезъ то обратишь въ сугубую пользу. Коротко; мы вѣрно бы могли и въ непродолжительномъ времени обогащены бытъ множествомъ драгоценныхъ опкрытій, есшьлибъ

ѣстьлибъ только многіе ко всему выше-
писанному приступишь, и нѣсколько
къ тому трудовъ употребишь, а въ
случаѣ какаго полѣзнаго открытія
оное согражданамъ своимъ сообщить
похотѣли. Одному всего здѣлать не
можно; а совокупными силами чего
произвѣсть не находимся мы въ состо-
яніи?

Чтобъ доказать, что говорю я сіе
не изъ единого любомудрія, а изъ соб-
ственной практики; то окончу сочи-
неніе сіе сообщеніемъ любезнымъ со-
гражданамъ нѣсколько другихъ своихъ
опытовъ, могущихъ служить имъ при-
мѣромъ и доказательствомъ тому,
что таковыми разсмотрѣніями помя-
нутымъ образомъ въ самомъ дѣлѣ мож-
но пользоваться. Однажды расплоди-
лось въ яровой моей пшеницѣ такое
множество разныхъ дикихъ большихъ
и малыхъ горошковъ, что я не зналъ,
что съ нею дѣлать, шѣмъ наипаче,
что ни выполоть ихъ, ни изъ сноповъ
выбирать, ни измолоченой отдѣлать
было не можно. Наконецъ круглая фи-
гура сихъ сѣмянъ попалась мнѣ на
умъ. Я вздумалъ здѣлать опытъ не
можноли симъ обстоятельствомъ мнѣ
пользоваться? И дѣйствительно на-

шелъ, что не только можно, но средство сѣе способнѣе еще всѣхъ прочихъ, а именно: я началъ разными образами опивдывать не можнולי горошки какимъ нибудь образомъ изъ пшеницы выкапывать? И вотъ какое средство я къ тому употребилъ. Сперва поставилъ я широкой и гладкой столомъ несколько накосъ, и такъ чшобъ никакая горошина на немъ спокойно улѣжась не могла, но принужденабы была капшиться а продолговатая пшеница вмѣсто того лѣжалабы спокойно. Оба побочныя края сего стола загородилъ я, положивъ небольшіе по онымъ брусочки; дабы ни пшеница, ни горошки въ стороны не могли со стола скапшываться. Подъ нижнимъ концомъ стола поставилъ я два продолговатыхъ судна, одно ближе, а другое далѣ; потомъ взявъ крыло въ руку, клалъ я другою на верхней конецъ стола по горсти пшеницы, и помянутымъ крыломъ распроспранялъ оную по всей ширинѣ верхняго конца стола. Тогда весь горошекъ, и всякой круглой сорб опдѣлялся опъ оной наивожденнѣйшимъ образомъ; ибо будучи кругль, кашился онъ съ великимъ спремленіемъ въ низъ, и упадалъ въ дальнѣйшее судно.

но. По воспослѣдованіи чего оставалось только шѣмъ же крыломъ сгребать чистую пшеницу въ другое и особенное судно. Правда не можно было припомъ того убѣжать, чтобъ вмѣстѣ съ соромъ не скапывались въ низъ и нѣкоторыя пшеничныя зерны, а особливо круглыя и опуклыя: но для самаго того и поставлено было подъ самымъ нижнимъ концомъ снола другое и ближайшее судно въ томъ разсудкѣ, что пшеница будучи не такъва крупна какъ горохъ, слѣдовательно немогши такъ скоро и съ такимъ спремленіемъ капиться, какъ топъ, и ринуждена была необходимо упадуть въ оное, слѣдовательно не мѣшались съ выкапившимся горохомъ. Симъ средствомъ вычислилъ я свою сѣмянную пшеницу наилучшимъ образомъ; и хотя сего скоро произвестъ въ дѣйство мнѣ было и не можно, но въ праздную зиму имѣлъ къ тому довольно времени, и одинъ человекъ въ одну недѣлю перечешилъ всю оную. Наконецъ нашли мы уже и другое подобное тому и такое средство, которое могло производимо бытъ множайшими людьми, а именно: бабы мои научились выкапывать оной круглой горохъ

подобнымъ сему образомъ на лопкахъ и ночвахъ.

Совсемъ шѣмъ каково сіе средство ни способно, но легко можно всякому заключишь, что употребляемо оно можеть быть только для вычищиванія одной сѣмянной пшеницы; ибо всю ея симъ образомъ вычищаешь будеть съ лишкомъ мешкашно, да и польза ожидаемая отъ того не будеть стоить труда къ тому потребнаго. Но какъ въ разсужденіи сей и того было бы довольно, естлибѣ хопя не весь горошекъ а только большую онаго часпѣ отъ пшеницы отдѣлишь съ малымъ трудомъ было можно, то помышляя и къ сему о удобномъ средствѣ, нахожу что и въ семъ случаѣ можно самимъ шѣмъ же обшояпельствомъ, но только другимъ манеромъ пользоваться, а именно: выбрашь на обыкновенномъ шoku пологое и скапшное мѣсто, съ котораго удобнѣе могъ горохъ скапываться, или сдѣлашь къ тому нарочной на косогорѣ точокъ, и вѣдѣшь на семъ мѣстѣ пшеницу такимъ шочно образомъ перевѣвашь, какимъ она при молошьбѣ вѣпся, съ шѣмъ только наблюдѣемъ, чтобъ бросаема въ верхъ лопашкою пшеница упала на самой

самой сей косогорецъ. Тогда упадающей сверху съ нею горохъ, ударяясь о крѣпкую землю, натурально будешь вспрыгивать, и по наклонности гладкаго шоба скапываться подъ гору, а пшеница оставалась на косогорѣ. Но чтобъ при послѣдующемъ взбрашиваніи она не мѣшала вновь упадающему горошку выкапываться; по слѣдуетъ сама собою необходимость, чтобъ другою человѣкъ споялъ шубъ съ хорошею плоскою мѣшлою, и при всякомъ вскидываніи опмѣшалъ очистившуюся пшеницу къ сторонѣ; дабы вновь упадающая всегда падала на голой и твердой шобъ, чрезъ которое средство вѣрно большую часнь, а особливо крупнаго гороху, опъ пшеницы скоро и съ малымъ шрудомъ опдѣлать можно.

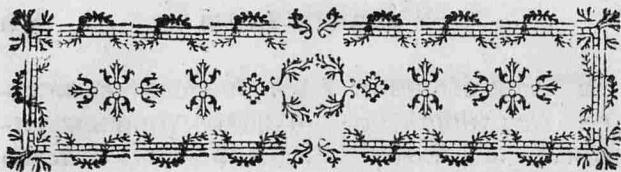
Въ другой разъ размножился въ яровой мой пшеницѣ извѣстной, и обыкновенно въ нихъ родящейся черной овесъ. Въ семъ случаѣ пользовался я примѣчаніемъ, что онъ родится превеликими кусьями, шакже что солома его опмѣнна опъ пшеничной, и гораздо оной желшѣе. Которыя обстоятельства вложили мнѣ въ мысль упошребить гораздо скорѣйшее и способнѣйшее къ истребленію онаго средства,

ство, нежели всѣ прежнія обыкновенно употребляемыя. А именно: я велѣлъ каждой бабѣ вмѣсто того, чѣмъ выдергивашъ его изъ связанныхъ сноповъ, не начинать прежде снопа своего нажинать, покуда она нагнувшись не посмотришь въ низъ въ стоящую пшеницу, и примѣтивъ въ ней желтые кустыя, не повывергаетъ ихъ рукою совсемъ съ корнемъ изъ земли. Усиѣхъ происходящей отъ того состоялъ въ томъ, что симъ средствомъ ухватывая кустыя подлѣ самой земли, выдерживала она весь его до основанія, и множество овсяныхъ былинъ вдругъ вмѣсто того, что изъ снопа принуждена она неинако, какъ каждую изъ сжатыхъ былинъ выдергивать особо, умалчивая о томъ, что на всѣ снарація не смотря, опасается ихъ множество во внутренности снопа невыдерганныхъ; а при употребленіи новаго способа были уже они вовсе отъ него освобождены, тѣмъ наипаче что введено уже въ порядокъ, что ни одна баба не свяжетъ прежде снопа, покуда она изъ нажатыхъ горстей не выберетъ вкрадшіяся еще въ оныя овсяныя былинны, которыя ей изъ корня прежде выдернуть не случилось. Прав-

да употребленіе сего способа кажется медлительно; однако привыкнущимъ къ тому жнецамъ не дѣлалось оно дальней остановки, и они сами охотно на то соглашались пѣмъ наипаче что симъ средствомъ однимъ разомъ уже пшеница наилучшимъ образомъ вычищается, и въ послѣдующій годъ не будетъ нужды уже иного дѣлать.

Сіи по сущь пѣ опыты, копорые я любезнымъ моимъ согражданамъ сообщить, и чрезъ то доказать намѣренъ былъ, коль малыя примѣчанія могутъ иногда въ пользу обратиться; дабы чрезъ то пѣкопорымъ образомъ побудить къ тому и прочихъ моихъ въ деревенской жизни сотоварищей. Теперь окончаю сіе преданіемъ всего того на высокое разсмотрѣніе Волнаго Економическаго Общества, копорого похвальнымъ намѣреніямъ по силѣ и возможности своей поспѣшествовать за всегдашней себѣ долгу почишаю.

Андрей Болошовъ.



Х.

Опвѣшы на Економическіе вопросы,
касающіеся до земледѣлія въ Во-
логодскомъ уѣздѣ.

І.

КАКОВАГО РОДА ПАШЕННЫЯ И ПРОЧІЯ ЗЕМЛИ
ВЪ ВОЛОГОДСКОМЪ УѢЗДѢ?

√ По пространству своему уѣздъ
въ длину около 300 а шириною близъ
200 верспѣ. Разныя въ себѣ имѣетъ
земли; ибо въ окружности города, гдѣ
суходолы, вся черноземная, а по оной
къ рѣкамъ и озерамъ береговыя мѣста,
исключая посмныя и низкія, болопныя.
Земли имѣются по большей части сѣ-
рья и съ пескомъ, годныя къ пашнѣ,
и добрыя къ хлѣбородію, которыя опѣ
засухи и помоки безвредны; и такъ
въ горы опѣ рѣкъ и озеръ верспы на
при и на чешыре. Есть же мѣстами
и изъ рыхлаго и шучнаго съ пескомъ
чернозема, а въ разстояніи по далѣе
означен-

означеннаго опѣ рѣкѣ и озерѣ земли, имѣющія горы и пригорки, иные одностепенныя, и иные глинистыя жѣ съ пескомъ, а иные съ иломъ, а равнины и приболотныя мѣста черноземны. И такъ по сему состоянью земли во всемъ уѣздѣ, опричь нѣкоторыхъ волостей, состоящихъ опѣ города какъ верстѣ за 60 въ стороны къ Бѣлуозеру, и къ Каргополю, въ которыхъ земли что далѣе, то каменистѣе; тамъ же много состоянью и подѣ лѣсами со знаками стародавней пашни, гдѣ земли видимы разныхъ грунтовъ.

2.

КАКОВАГО РОДА БОЛЬШЕ ХЛѢВА СЪЕТСЯ И ВО СКОЛЬКО РАЗЪ ВО ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОДЫ УРОЖАЙ БЫВАЕТЪ?

Съестся болѣе овесъ, и опричь поля по пустошамъ; а родится сампиршей и съ лишкомъ, въ плодородіе же и самчетвершѣ, а мѣстами не рѣдко родится и сампяшѣ. Рожь съестся противу овса числомъ четвершей обыкновенно въ полы, а иногда и на прешѣ; ибо я уже упомянулъ объ овсѣ, что и за поѣвомъ поля
съестся

сѣется онѣ по пустошамъ. Рожь родиняся самъчетверта, въ плодородной же годѣ самасема и самаосема, а около Вологды, и по бѣрегу Кубенскаго озера, въ плодородіе приходишь мѣстами самадесята, а иногда гдѣ и съ лишкомъ; по чему въ сошевыисше въ ваешѣ урожаемъ, и въ другихъ бѣреговыхъ по рѣкамъ и озерамъ пашняхъ; а въ опдаленныхъ онѣ береговъ мѣстахъ также и въ плодородіе разноша бываетъ большая въ примолонѣ, смотря по упашкѣ съ убораниваніемъ и увавоженію земли, такъ что съ самой четвершой до самой двенадцашой и болѣе. Но гдѣ меньше имѣють спаранія, шамъ молошится и не въ полношь самапрешья, а когда по вымокѣ онѣ неимѣнія каналовъ и спусковъ бываетъ и ша съ косишемъ, въ лѣсныхъ же мѣстахъ онѣ прилѣжныхъ хозяевъ по разчислямъ, на выжженыхъ подсѣкахъ рожь родиняся и безъ навоза самадвенадцата и больше; въ нѣкоторыхъ же немногихъ мѣстахъ песчаныхъ сѣется въ яровыхъ поляхъ весною рожь яровая, а бываетъ умолошомъ не большимъ, и когда къ іюду, по не болѣе какъ самапрешья съ малымъ чсмъ, токмо передъ озимовою

обычно-

обыкновенно чище, и зерномъ бѣлѣе, а колосомъ мельче и соломою ниже. Ячмень сѣется по числу четвертой овса въ десятую долю; а въ урожайъ бываетъ на полѣвой землѣ самъ пятъ, а въ плодородной годъ самъ семь.

3.

МНОГОЛИ СѢЕТСЯ ПШЕНИЦЫ. И ЕЖЕЛИ НЕ МНОГО, ДЛЯ КАКИХЪ ПРИЧИНЪ ПОСѢВОМЪ НЕ РАЗМНОЖАЕТСЯ?

Пшеницы сѣется посредственно, и неслышно здѣсь, чтобъ противъ посѣву ржи числомъ на шресть сѣяно, а на четвертую долю посѣвомъ бываетъ у многихъ; что же мало сѣется сей хлѣбъ, кажется для сего, что требуетъ земли лучшей, и излишней работы, а къ тому и времени болѣе, шакожъ и погоды ведряныя, а попому и въ вымолачиваніи и чищеніи больше, нежели за другими сѣмянами обихода. Съ лучшеюжъ пользою пшеница получается на подсѣкахъ съ новой земли, и припомъ чистая и полная зерномъ; родится же въ подлинномъ примѣчаніи съ примѣру: на средней добротой землѣ по одной яровой пашнѣ сама-

саматретья съ небольшимъ, а въ хлѣбной годѣ самачетверта и съ лишкомъ, съ паровыхъ же земель, копорыя подь оную съосени запаханы, и весною двосны, родися самашесна, а къ году и съ лишкомъ бываешъ; на подсъкахъ же самасема и болѣе родится попому наипаче, что подсъчной посѣвъ замѣняешъ полевою хорошую землю и навозъ для другаго хлѣба къ посѣву.

4.

НЕ СЪЕТСЯЛИ ГОРОХЪ, ЧЕЧЕВИЦА, ПРОСО, И ГРЪЧИХА; СТАРАЮТСЯЛИ ЗЕМЛѢДЕЛЬЦЫ О РАЗМНОЖЕНІИ ПЕНЬКИ И ЛЬНА?

Горохъ съешся малымъ числомъ, на примѣръ: въ трищашую долю, или и того менѣе прошивъ ржи; а родится къ году самъ седьмой и самъ осьмой. Чечевица для опыту съялась, и родилась самоосьма; шокмо здѣсь она не въ употребленіи. Грѣча съяшся не у многихъ дворянъ, и для домашняго своего расхода, копорая приходитъ въ умолотъ самачетверта, къ году же и самапята слишкомъ; а укрешьянъ ни у кого не съешся. Просо за не употребленіемъ и того **МЕНЬШЕ**

меньше съешся, шокмо мало въ урожаѣ съ пользою бываетъ. Сѣмя льняное въ поляхъ съенся удворянства не по многому числу, а укреспьянъ и шого меньше, и родися самошрешье а къ году и слишкомъ, по чему шокмо про свой обиходъ довольство бываетъ; и вообще упомянушь, что здѣсь на полевыхъ земляхъ лучше средняго не бываетъ. На подсѣчной землѣ ленъ родится гораздо лучше, какъ извѣстно въ здѣшнемъ уѣздѣ, по Двиницкой и Корбанской волостямъ, копорья льномъ промышляють. Но когда уже подсѣчныя земли и выпашуть, то нарубивъ лѣсу, прущья и хворостняку, и навозивъ по суходоламъ сожигаютъ, и одну горелую землю, не прихвашывая негорѣлой, взоравъ баграми, а не сохами, безъ лошадей, и сбороня суковапыми нарочно для шого боронами, посѣють, а послѣ посѣянное забороняють, и въ шѣхъ мѣстахъ родится ленъ аршина дополутора. Конопляное сѣмя съешся здѣсь въ маломъ числѣ, а родится по немногужъ и не родно: изъ чего слѣдственно и про свои надобности пеньки съ нуждою; для опправленіяжъ къ Архангелогородскому поршу, и въ дру-

гія мѣста привозится пенька зимою на Вологду изъ Калуги и изъ другихъ мѣстъ.

5.

ПО КАКОЙ ЦѢНѢ ВЪ ПОСРЕДСТВЕННОМЪ УРОЖЕНИИ ПРОДАЕТСЯ ОТЪ ЗЕМЛЕДѢЛЬЦОВЪ ТОТЧАСЪ ПОСЛѢ ЖАТВЫ ХЛѢБЪ, И ПРОЧІЯ ПРОИЗРАСТЕНІЯ ВЪ СКОРОСТИ?

Хлѣбъ послѣ жатвы домострои-телю, или земледѣльцу (опричь до-спашочныхъ какъ новымъ, такъ и ошъ прошлаго года хлѣбомъ,) будучи для себя въ посредственномъ довольствѣ, продавалъ и не подлѣжалобы; раз-вѣ съ такимъ разсужденіемъ, что для нови дороже продастся, а послѣ по привозъ какъ изъ ближнихъ, такъ и отдаленныхъ деревень, хлѣбъ по-торгамъ одѣшевѣетъ, то и самъ тогда купитъ. Продавался же въ ша-ковые урожаи весьма разно, и одного дня по городу разныя цѣны бывають; есшли много навезушь, а меньше купцовъ, то цѣною ниже, а меньше въ привозъ и купцовъ много, то доро-же, только припамятывая прошед-шихъ посредственныхъ умологовъ цѣ-ны, съ нови бывало по довольному приво-

привозу четверть при Вологдѣ и поргамъ ржи по рублю, овса въ 50 коп. пшеницы около рубля шестидесяти копѣекъ, ячмень ошъ 90 копѣекъ и до рубля, а въ довольномъ урожаѣ цѣною изъ сего всякой хлѣбъ унижался, на мѣснѣжъ своемъ по умолонѣ въ вѣкопорыхъ отдаленныхъ отъ города волосняхъ, закупщикамъ продаюшъ токмо зимнимъ временемъ, однако изъ настоящей цѣны съ малою уступкою.

6.

ДОВОЛЬНО ЛИ РОДИТСЯ ТРАВЫ, И МНОГО ЛИ ДЕРЖАТЬ СКОТА, СКОЛЬКО ОБЫКНОВЕННО, И КАКОГО СКОТА УКРЕСТЬЯНИНА РАЗНАГО ВЛАДѢНІЯ БЫВАЕТЪ?

Травы бываюшъ довольныя, по соответствію весною теплая погода, да и къ разчислкѣ для сѣнокосовъ вездѣ подъ мѣлками и болошными кустами имѣюшя довольныя мѣста; по чему трудолюбивому земледѣльцу, копорый имѣетъ довольство сѣнокосныхъ угодій разнаго владѣнія, можно держашъ на своемъ кормѣ безъ нужды издѣльному одинакому двухъ лошадей, копорыябъ и съ перемѣною для работъ

работѣ были, а посему жѣ числу сверхъ приплода коровъ и овецъ. У оброчнаго жѣ и у одинакаго, (который для свободы излишнее поразчищать и косить можетъ) и въ полтора прошивъ того счислѣніемъ скоша содержать можно; но шокмо напрошивъ сего имѣютъ всѣ, по прилѣжності своего домоспроишельства, а кой довольны скопомъ, дачи же малыя имѣя, шѣ наймаютъ изъ коршомы у спороннихъ, имѣющихъ сверхъ потребностей излишніе сѣнокосы.

7.

КАКОЕ СОДЕРЖАНІЕ СКОТУ У КРЕСТЬЯНЪ ВЪ ОБЫКНОВЕНІИ ЗИМОЮ, КАКЪ РАНО НА ПОЛЕ, И КАКЪ ПОЗДО ПРИГОНЯЮТЪ ДОМОЙ?

Съ осени которые изъ крестьянства извозничаютъ, шѣ лошадей закармливаютъ съ 1.го Октября при дачахъ сѣна охвостьемъ, передъ наймомъ же зимою за недѣлю и овсомъ; которые же изъ оброчныхъ больше извозомъ промышляютъ въ ошѣзды, шѣ больше овсомъ и кормятъ, а весною въ яровую пашню до выросшу травы поддаываютъ овса, какъ здѣльные, такъ

и оброчные. Коровъ съ осенижъ закармливаюшъ сѣномъ, а зимою мякиною, обливъ кипячею водою, и естли въ недостаткѣ у кого сѣна, соломою овсяною; а овецъ и козъ (изъ копорыхъ послѣднихъ у кресшьянсва здѣсь рѣдко бываешъ) сѣномъ, а съ весны, какъ шрава начнешъ оказывашся, то выгонъ на поле всякой скопинѣ со восхода солнечнаго, а пригонъ онаго въ закашъ, у многихъ же кресшьянъ, лошади лѣшомъ и всегда на полѣ межъ рабошами бываюшъ.

8.

КАКОЙ ГДѢ СКОТЪ ОБЫКНОВЕННО КРЕСТЬЯНИНЪ ДЕРЖИТЬ, И КАКУЮ ОТЪ КОГО ПОЛУЧАЕТЪ ПОЛЬЗУ?

О томъ же въ отвѣшъ на 6 вопросъ упоминалъ, сколько держашь могушъ одинакѣе, а семейные по своему прибавленію семьи, да oprичъ шого и свиней; пользы же ошъ лошадей всѣ извѣсшныя во всякой и всегда рабошъ, а ошъ нихъ сверхъ надобности излишнихъ жеребятъ продаюшъ, а ошъ коровъ за упошребленіемъ своимъ излишнее масло и малоко продаюшъ, ша-

кожѣ и излишнихъ быковъ, а опѣ овецъ получающѣ шерсть въ рукавицы, въ чулки и въ плащѣ себѣ, излишніе же бараны въ продажу и въ пищу себѣ, а овчины на шубы, опѣ свиней туши и щепины, такъ же за употребленіемъ своимъ, продаваемы бывающѣ.

9.

СКОЛЬКО ПРИМѢРОМЪ ЗАНИМАЕТСЯ ЗЕМЛИ НА ПОСѢВЫ ОДНОЙ ЧЕТВЕРТИ РЖИ, ИСЧИСЛЯ МѢСТО КВАДРАТНЫМИ РОССИЙСКНИМИ САЖЕНІЯМИ, ТАКОЖЕ И ДРУГАГО ХЛѢБА?

Сѣвъ бываетъ разной; ибо по добротѣ земли сѣется реже, а копорая земля плоше, по оной чаще; пропорціюжѣ земледѣльцы полагающѣ, какъ по примѣшѣ моеи въ сѣву на десятину обыкновенную изъ 80 длиннику, а 30 поперешнику саженой квадратныхъ 2400, посѣется ржи среднимъ посѣвомъ двѣ четверти, и пшеницы шожѣ число, ячменю три четверти, овса прошивъ ржи въ двое, четыре четверти. Токмо равномерно всадѣ сѣвъ опредѣлить не можно; ибо на горахъ, дабы въпрами не вынесло сѣмѣстѣ песчаныхъ, шо надлѣжишѣ сѣ-
яшѣ

яты въ полтора прошивъ равнины, да конпорые горы глинистыя, по шожс число, для шого, что не столько засохнешь, понеже въ частыхъ окорененїяхъ влажнось болѣе держится.

Ю.

СВѢДАТЬ ОТЪ ЗЕМЛЕДѢЛЬЦА, ОТЪ КАКОГО ПРОИЗРАСТЕНІЯ БОЛЬШЕ ОЖИДАТЬ МОЖЕТЪ ПРИБЫЛИ НА МѢСТѢ ОДИНАКОВОЙ ВЕЛИЧИНЫ?

Въ прошлые годы опѣ пшеницы было больше прибыли и опѣ гороху, по чему и въ посредственномъ урожаѣ лучшая польза опѣ пшеницы и гороху, съ лучшихъ въ полѣ мѣстѣ одинакой величины; но какъ предпоминаль о подсѣкахъ, что передъ всякой полевой пашней со оныхъ опѣ пшеницы и ржи имѣшь можно пользу, шокмобъ выжегши хорошенько, и вспахавъ, уборишь мѣлко.

II.

ВЪ КОТОРОЕ ВРЕМЯ ОБЫКНОВЕННО СБЮТСЯ ХЛѢБЪ И РАЗНЫЯ ПРОИЗРАСТЕНІЯ?

Вѣшной посѣвъ бываетъ, когда опѣ снѣгу и льду земля очистишь, и попровянешъ, шо обыкновенно въ другой

половинѣ Апрѣля, съ разныхъ чиселъ и не позже, начиная отъ 25 числа, что и продолжается по 11, а не далѣе 15 Маія, до котораго времени съешся всякой яровой хлѣбъ, и сядяшся разныя произрашенія, а рожь съ 27 Іюля, и продолжается по 15 Августа.

12.

КАКОГО РОДА СОХИ ВО УПОТРЕБЛЕНИИ, И СКОЛЬ ГЛУБОКО ЗЕМЛЮ ПАШУТЬ?

Соха имѣетъ два сошника безъ опрѣзу, а въ косулѣ такіе же сошники, шокмо ту разношу имѣютъ, что лѣвой сошникъ покривѣе, и опрѣзъ прямой; а около Вологды, да и въ дальнихъ мѣстахъ, которыя земли помягче, тѣ пашутся косулями, но которыя земли грубѣе и со щебнемъ, тѣ пашутся сохами, и не глубже пашутся, какъ на три вершка.

13.

ЕСТЬЛИ ОБЫКНОВЕНІЕ ДѢЛАТЬ РВЫ ВЪ НИЗКИХЪ МѢСТАХЪ?

Въ усадьбахъ дворянскихъ, которыя однодочныя, въ пошребности каналы и спуски, для збѣгу воды отъ снѣговъ и дождей въ поляхъ, у нѣкоторыхъ

порыхъ дѣлаюся, что и по деревнямъ изрѣдка, гдѣ крестьянѣ однодачные живутъ; а въ разновладѣльческихъ деревняхъ не видно. Но какъ примѣчено, отъ часнобывшихъ дождей наводненіемъ хлѣбъ наипаче въ низкихъ и ровныхъ мѣстахъ, къ тому жъ и больше отъ неимѣнія каналовъ, или глубокихъ выпускныхъ бороздъ, вымокалъ, а гдѣ и не совсемъ пропалъ, шамъ въ кошеръ и мѣшлу перерожался; по сему необходимо требуется, чтобъ каналы, или глубокія борозды къ спускамъ водъ по низкимъ и ровнымъ мѣстамъ однимъ бы лѣшомъ съ вѣсны поспурдять, сдѣлать прочныя съ оплжинами; дабы не заваливались и не осыпались, и пошумубъ завсегда безпрѣмѣнно были, а когда засоряшся, то прочищать.

14.

ЧЕМЪ, И ДОВОЛЬНО ЛИ УНАВОЖИВАЮТЪ ЗЕМЛЮ ОБЫКНОВЕННО, ДѢЛЯТЪ ЛИ ПАШНЮ, ДАЮТЪ ЛИ ЕЙ ВЪ КОТОРОЙ ЧАСТИ ОТДЫХАТЬ ПРАЗДНО, ВЫЖИГАЮТЪ ЛИ ЛѢСА И КУСТАРНИКИ ДЛЯ РАЗЧИЩЕНІЯ?

По довольствію скота, навозъ и унавоженіе земли бываетъ, копорого

не мало пребуется, и довольно ува-
воживаніе здѣсь необходимо надобно,
да и примѣпно, что нѣкоторыя мно-
го увавоженыя небольшія земли при-
молономъ своимъ въ хлѣбородіе, а
больше для ржи, не уступають са-
мымъ лучшимъ землямъ въ украинѣ и
низу; а для копленія навозу примѣ-
чаются у кого скопа и немного, да
дворъ имѣя нѣсколько залоспой, гдѣ
нашилка соломы и ошъ малаго числа
скопины болѣе гноятся, и обращается
въ навозъ, къ сему же во умноженіе и
всякой соръ должно собирать на скоп-
ной дворъ для перешапыванія, что
прудолубивый и радѣшельный себѣ
хозяйинъ съ прилѣжаніемъ, исправляя
удобряетъ землю. Пашнижъ раздѣ-
ляюща обыкновенно здѣсь въ три по-
ля, и одно, которое прошлаго лѣта
яровымъ, по парениной изгоповли-
вается подъ рожь, а другое поле съ
весны въ посѣвъ яроваго хлѣба, а
третье поле съ рожью посѣяною про-
шлыя осѣни, да и сами въ себѣ поля
каждое можетъ раздѣляться по уро-
жаю на шрос; въ удворинѣ всегда и
вездѣ хлѣбы по лучше, а по срединѣ
посредственна, зады же полей рѣдко,
съ удвориннымъ хлѣбомъ равно молот-

ны

ны бывающѣ, хотя навозомъ и уравни-
 вающѣ ихъ, или и болѣе на нихъ во-
 зящѣ, чему причиною всегдашніе на-
 возные соки, текущїе изъ дворовъ, та-
 кожѣ скопѣ и пшпцы кругъ дворовъ и
 деревень больше въ ближней окружно-
 сти держашся. Праздной же ко ошдо-
 хновенію въ раздѣленїи разгородкою
 полей вдвое по уѣзду не у многихъ,
 опрпчь нѣкопорыхъ пустошей, по
 подсекамъ и по перелогамъ пахат-
 нья мѣста начинающѣ опящѣ пахашъ
 чрезъ шри года, и по шому они шри
 же года ошдыхающѣ. Подсѣки и кус-
 ты разчищающѣ шокмо шрудолюбивые
 земледѣльцы для пашни, а для сѣно-
 косовъ выжпгающѣ луговья мѣста.

15.

ВО СКОЛЬКО НЕДѢЛЬ ОТЪ ПОСѢВА ОБЫКНО-
 ВЕННО СОЗРѢВАЕТЪ ХЛѢБЪ РАЗНАГО ЗВАНІЯ
 КЪ ЖНІВѢ, И КОГДА КАКОЙ ЖНУТЬ, И
 КАКИМЪ ОБРАЗОМЪ, И ВЪ КАКІЯ ПО-
 ГОДЫ, И ВЫВАЮТЪ ЛИ ЗАМОРОЗЫ?

Отъ посѣва поспѣваетъ хлѣбъ,
 еспшли сѣ весны благорасшворенной
 воздухъ теплошою къ спѣянїю способ-
 ствуетъ,

ствуесть, то и ранѣе, примѣтноже: что рожь годовое имѣетъ обращеніе, и поспѣваетъ, въ оную погоду къ 21 Іюля, а естли не способствуесть отъ весны лѣшняя теплота, то и къ 1 Августа; ячмень въ 12, пшеница въ 15, овесъ въ 17, и въ 18, горохъ въ 18, гречиха въ 13, ленъ въ 12 недѣль съ выпѣянія, жнешя по томъ безъ упущенія, и вяжущя снопы спавя въ суслоны, кощорыя яроваго хлѣба по 10, а ржи по 15 сноповъ въ суслонъ, и такимъ образомъ комлями въ низъ, а колосьемъ къ верьху, и сверьху покрывающъ изъ тогожь числа, яровые шрема, а ржаные однимъ толстымъ снопомъ, почему имъ и отъ дождя безвредно, а по высушкѣ всякой хлѣбъ, какъ вышюишя, збираешия съ полей въ овинники, и кладущъ въ одоньи и скирды, а иногда и прямо съ поля по выстойкѣ на овины садящъ, и просушивъ, молошящъ. Погоды же бывающъ разныя, когда благополучныя, то придающъ успѣхъ и пользу безшрапную, а отъ ненастной, и отъ засшоянія безвєдрицы биваетъ не безъ ущєрба, ибо прєпяшшвуесть жнишву, или нельзя сжашаго хлѣба убирать, когда бивающъ иней въ Вологодскомъ уѣздѣ,

шо

по рожь поспѣваетъ не ранѣе какъ къ
25 Августа.

16.

КАКОЙ ХЛѢБЪ ТОТЧАСЪ ПОСЛѢ ЖНИТВА
СУШИТСЯ ВЪ ОВИНАХЪ?

Пшеница болѣе съ поля молошится, понеже она въ одоньяхъ тускнѣетъ и шеряетъ лицо, а складывается въ одоньи съ поля развѣ для погоды; прочій же хлѣбъ молошится по разсмотрѣніямъ хозяйской нужды, ежели есть крытыя гумна съ забраніемъ стѣнъ разборныхъ для вѣпру къ вѣяню или вороша со всѣхъ сторонъ, какъ то у многихъ есть дворянъ, шакожъ и у крестьянъ нѣкоторыхъ имѣются; почему во всякую ненастную погоду да и зимою молошатъ безнужно. Только горохъ просушивается не въ овинахъ, но на поставленныхъ шапромъ словыхъ, съ сучками не очень обрубленныхъ жердяхъ полсныхъ, на которыя вѣшаютъ горохъ для сушенія въ сухую погоду, а по томъ оной молошатъ.

17.

НЕ ВЪ ДАЛЬНЕМЪ ЛИ РАЗСТОЯНІИ ЗЕМЛИ, КОТОРЫЯ ПАШУТСЯ ОТЪ ДВОРОВЪ, СКОЛЬКО ВЪ ГОДЪ ЗДѢЛЬНОМУ КРЕСТЬЯНИНУ ДАЕТСЯ ДНЕЙ НА СЕБЯ РАБОТАТЬ?

По Вологодскому уѣзду въ самой близости кругъ деревень, и по задворьямъ пашня вездѣ такъ какъ лучшая въ удворицахъ земля, не упущается; крестьянскаяжъ работа на помѣщика въ здѣлье по разности владѣльцовъ, разнo и бываетъ, а по большой части берутъ двухъ работниковъ съ пягла, какъ сдѣсь называютъ, осьмушнаго по сѣвомъ ржи двухъ или по недовольству земли полушоры четвершнаго, (опричь праздниковъ, воскресныхъ и торжественныхъ дней) завсегда въ лѣшнюю работу, работникъ и работница въ греблю правы и къ жнившу хлѣба и въ молоченье, и такъ до окончанія всего молоченья, а въ домахъ по старшему работнику и работницѣ остаются, но одинакія крестьяне, копорые шакоеже пягло добровольно держатъ, имѣютъ въ здѣлье дней претъ, а двѣ доли на себя, шокмо въ бояршинѣ, какъ они здѣлье называютъ, рабо-

работаютъ по раздѣлу, въ иныхъ же здѣльяхъ всѣ работаютъ поголовно, и сработавъ помѣщичью, опускаются на свою; у иныхъ же работаютъ въ недѣль, опричь воскреснаго дня, первые три дни на помѣщика, а другіе три дни на себя.

18.

ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ НАВОЗЪ ВОЗЯТЪ НА ПОЛЕ,
И КАКОГО РОДА СѢМЕНА СѢЮТЪ НА НОВО-
УНАВОЖЕННЫХЪ ПОЛЯХЪ?

Обыкновенно навозъ вываживается около половины Іюня мѣсяца, что бываетъ по посѣвѣ яроваго хлѣба, которое на вспаханную землю и выбранную въ паренинѣ, и вывезши запашутъ вѣпорично до сѣнокоса, а вѣпорично пробораниваютъ послѣ половины Іюля, и тогожь 27 числа начинаютъ пахать подъ озимую рожь, и сѣютъ заборанивая, которая пашня и сѣвъ продолжается по 15 Августа; а другаго хлѣба озимовымъ, опричь ржи, въ Вологодскомъ уѣздѣ вообще сказать, не сѣютъ, токмо на прошлѣшнемъ унавоженіи сѣются паровыми пшеница и ячмень, и сѣмаются съ посѣвомъ одного лѣша.

19.

КАКИМЪ ОБРАЗОМЪ НАВОЗЪ СОБИРАЮТЪ, И КАКЪ ЕВО ОБЫКНОВЕННО ПРИГOTOВЛЯЮТЪ?

О томъ я на 14 и 18 вопросы въ отвѣсахъ упоминалъ, а сверхъ сего въ пополненіе слѣдуетъ напомянуть, что здѣсь по Вологдѣ вываживающъ съ дворовъ на поля въ тѣлегахъ, и складываютъ по загонамъ копнами; а когда на очистку весь съ дворовъ вывезушъ, тогда оныя копны разбивъ и сровнявъ по всѣмъ загонамъ, запахищаютъ съ наблюденіемъ, дабы пашню заваленъ былъ, и изподъ пашни онаго не было бы видно.

20.

СКОРОЛИ ХЛѢБЪ МОЛОТЯТЪ ПО ВЫСУШКѢ НА ОВИНАХЪ, И КАКИМЪ ОБРАЗОМЪ, И ОХОТНОЛИ СКОТИНА ЪСТЪ СУШЕНУЮ СОЛОМУ, И ЖИРѢЕТЪ ЛИ ОТЪ НЕЯ, ИЛИ НЕСУШЕНУЮ СЪ ПОЛЪЗОЮ УПОТРЕБЛЯЕТЪ?

Овины черезъ ночь высушивъ, и поутру съ зори снопы вышпилая по гумну комлями въ стороны, а колосьемъ вмѣстѣ чрезъ все гумно въ два ряда, молошящъ молошилами, быючи колосье,
уста-

установясь въ три или въ четыре пары, изъ которыхъ идутъ двѣ пары одна противъ другой по срединѣ колосья, и по сему идетъ передняя пара спиною въ передъ, а двѣ пары со стороны идутъ боками, соотвѣстствуя бѣннѣмъ молошилъ тойже стороной выспилки, и промолошя одну сторону переворотяшъ, разрѣжущъ у сноповъ вязки, и вторично промолошяшъ, а въ третей разѣ уже вилами небольшими подымающъ солому съ колосомъ и вспряхивающъ; попомъ слѣдующъ шакоюжъ аршелью молошильщики, и молошяшъ оную вздымаемую вилами солому съ колосемъ, и послѣ солому (выпрясывая изъ оныя колосья) выносяшъ въ омы и въ стоги, а попомъ колосъ снимающъ граблями, и на послѣдокъ мешлами спяхивающъ; и посему сколько рядовъ съ овина снопами бываешъ, всѣ такимъ порядкомъ выспилая молошяшъ; послѣ же всего смешальной и собранной колосъ паки промолочивающъ неоднократно проходя; вымолошивъ же и сгребши пустое колосье, сносятъ въ мякинницы и въ груды (которой исходишъ зимнимъ временемъ въ кормъ коровамъ), а рожъ невѣйную на гумнѣ сгребаяшъ въ ворохъ для

вѣянья, и вывѣявъ на чисто, мѣряютъ, и носятъ въ анбаръ; охвостъежъ, есшьли которое развѣяшь не можно, шо съ мякиною упошребляешся со временемъ въ кормъ скошу. И такимъ образомъ бываешъ молоченіе ржи и овса; а пшеница и яченьь молошится нѣскольکو опмѣнно ибо, когда сберешся солома съ гумна, шо сгребутъ оной хлѣбъ съ боквъ въ длину по гумну, и молошатъ всѣ молошильщики, проходя нѣскольکو кратъ по гумну, и счиспя съ перерачиваніемъ лопатами колосъ и мякину, и еще проходя по оной, и довольно вымолошя, сгребаютъ въ ворохъ для вѣянья. Соломыжъ сушеной скошина не ѣстъ, доколѣ не опсырѣешъ; а сырую ѣстъ токмо охопнѣе яшную, и по ней овсяную, но ржаная и пшеничная въ наспилки по хлѣвамъ и на скошныя дворы исходитъ.

21.

Нѣтъ ли пустыхъ мѣстъ, не употребляемыхъ ни на пашню, ни для травы, и гдѣ таковыя есть, отъ недостатка ли работниковъ, или отъ лѣности ихъ?

Пустошей пахошныхъ и сѣнокосныхъ въ разчислкѣ, а больше подъ лѣсами

лѣсами весьма довольно, такъ что начиная отъ города Вологды съ 50 верстѣ, къ уѣздамъ Топемскому, Важескому, Каргопольскому, и Чарондской округѣ, лѣса большіе, шакожѣ къ Бѣлозерскому и Галицкому уѣздамъ, хотя и не столько велики, а не малой же окольности. Многіе же по уѣзду естѣ и болошныя разчищенныя и съ большими лѣсами, а иные съ сѣнокосами [изъ копорыхъ большее болото въ длину около 80, а въ ширину 40 верстѣ, состоящее за три версты ниже города, по рѣкамъ Вологдѣ, и Сухонамъ верхней, имѣющей теченіе изъ Кубенскаго озера, и окольной сочиняющей на многіе версты островъ, копорого при старинной перекопи исходитъ нижняя Сухона, а изъ оныхъ рѣкъ, по примеченію и спираиію отъ Вологды, и отъ другихъ рѣкъ, поворотно вверхъ ходитъ въ озеро Сухона сутокъ 12 а иногда и до 15, а потомъ идетъ изъ озера, покрывая все оное болото водою, и разливашия отъ весны недѣль до семи, а иногда и до осьми, доколѣ того разливу не уберешъ въ себя нижняя Сухона; а по збѣгѣ и осушеніи отъ воды берега рѣкъ, и ко онымъ многія

по тому болоту суходольныя мѣста выснаивающѣ довольными сѣнокосами, прочія же по тому болоту, межѣ рѣками и сѣнокосами мѣста лѣсныя. И такѣ ежегодно онымѣ болотомѣ пользующся: съ весны по разливамѣ его большая рыбная ловля, и лѣса спавкою площами дровѣ на весь городѣ; лѣномѣ большіе выснавливающся сѣнокосы, а осѣнью и зимой оныѣ крестьянства бывающѣ звѣриная ловля]. Въ разсужденіи разчислкіи полевыхѣ и пустошныхѣ мѣстѣ, много упущающся оныѣ недослпка работниковѣ, у копорыхѣ дачи большія, а крестьяныѣ малос число. Естѣ и иногородныхѣ помѣщиковѣ, и будучи на оброкѣ не много въ томѣ опрчѣ поль своихѣ пщаніе имѣющѣ; естѣ же и оныѣ лѣности и непринужденія, а къ сему и оныѣ недослпка, когда въ неурожаѣ хлѣба, что не только въ разчислкѣ сѣящѣ, но и въ поляхѣ нечесѣ.

22.

ЧАСТОЛИ СЛУЧАЕТСЯ СЕМЯНАМѣ ЗАМЕРЗАТЬ ИЛИ НЕ ВЗОЙТИ, И ЕЖЕЛИ ОНОЕ БЫВАЕТѣ, ТО ВЪ КАКОВЫХѣ БОЛЬШЕ МѣСТАХѣ?

Когда весны холодныя продолжакущся съ морозами, тогда бывающѣ, что

что замерзають; а чтобы замерзли въ землѣ семяна безъопродно, того здѣсь не слышатъ, опричь, что въ низкой пашнѣ наводненныхъ мѣсахъ, а еснли захлые опѣ залѣжанія въ сусѣкѣ, или запрѣлые семена въ овинахъ у ко-го по не вниманію безъ пробы постѣ-юшся, то не всходяшъ.

23.

САЖАЮТЪ ЛИ ВЪ ТАМОШНИХЪ МѢСТАХЪ ЗЕМЛЯНЫЕ ЯБЛОКИ, ИЛИ ТАРТОФЕЛИ?

Онѣя произрашенія крестьянству сообщародованія хошя извѣсны, шокмо не слышно еще, гдѣ бы садили; а изъ дворянъ нѣкоторые начинаютъ садить по огородамъ, и какъ съ пользою обращеніе имѣть будущъ, то можеть быть, что не останутся безъ размноженія.

24.

СБЕТСЯ ЛИ КАПУСТА, РѢПА, И ДРУГІЯ ПРОИЗРАСТЕНІЯ, И ЕСТЬЛИ У КАЖДАГО КРЕСТЬЯНИНА ОГОРОДЪ?

У каждаго крестьянина есть огородъ, а въ немъ садить капусту, лукъ и чеснокъ, редьку, морковь; а

рѣпу сѣютъ въ полѣ во общей на особенной ошѣ всяя деревни загородѣ, и обыкновенно въ Вологдѣ по величинѣ она въ славѣ, а въ Нѣжской волости рѣпа въ иной годѣ бываетъ поперегѣ вершковѣ шесть, а въ шолщину вершка въ шри.

25.

НЕ СБЕТСЯ ЛИ ХМѢЛЮ И ТАБАКУ?

Хмѣльники у которыхъ еснѣ, по огородамѣ и при томѣ большіе въ Сянжемской волости; а чшобѣ сѣяли, шабакѣ, нигдѣ не слышно.

26.

ДОМАШНІЯЛИ СѢМЕНА ВСЕГДА СБЮТСЯ, И НЕ ПРОБОВАНОЛИ СѢЯТЬ ПРИВОЗНЫХЪ?

Случилось у меня по причинѣ, что ячмень выродился весьма овсянымѣ: для того привезенный изѣ другой деревни былѣ посѣянѣ, и родился лучше, шакожѣ и рожѣ; почему и о другихѣ разумѣю, что перемѣну сѣмянѣ съ пользою упошребляшь можно.

27.

27.

НЕ ОТВѢДЫВАНОМЪ СЪЯТЬ ПРИВОЗНОЕ СЕМЯ
ИЗЪ ДРУГИХЪ ПРОВИНЦІЙ ЛЬНЯНОЕ И
КОНОПЛЯНОЕ?

О томъ я на 4 вопросъ о размно-
женіи пеньки и льна въ ошвѣшъ упо-
мянулъ.

28.

НЕ ПРИШЛО ЛИ ЗЕМЛЕДѢЛІЕ ВЪ НѢКОТО-
РЫХЪ МѢСТАХЪ ПРОТИВЪ ПРЕЖНЯГО ВЪ
УПАДОКЪ, ИЛИ ВЪ ПРИРАЩЕНІЕ, И ОТЪ
ЧЕГО ОНОЕ ПРОИЗОШЛО?

Земледѣліе приходитъ отъ вре-
мени по большей части въ мѣстахъ,
гдѣ по присмотру дворянскому, и по-
рядочному хозяйству, въ лучшее ис-
правленіе, и не только видимы сни-
сканія приращеній въ дворянскихъ сѣ-
лахъ и усадьбахъ, по опимѣнному
радѣнію и вѣрности прикащиковъ и
старослѣбъ; но уже при томъ и земе-
дѣльцы многіе по деревнямъ, и сперва
отъ принужденія, а потомъ по при-
вычкѣ и сами стараются, въ чемъ бы
можно пользу отъ земли имѣть, и не
претерпѣвъ недоспашка въ нужныхъ
вещахъ.

II 4

29.

29.

ЕСТЬЛИ ЛѢСНЫЯ УГОДЬЯ, И КАКОЙ ЛѢСЪ РОСТЕТЪ?

О лѣсахъ я упоминалъ, что оныхъ довольно въ отдаленныхъ мѣстахъ верстъ за 50 отъ города, и много годнаго къ спроснїю домовъ и дворовъ; а ближе къ городу [исключая рощи] дровянику, и полько на мѣлкой заборникъ съ нуждою. Оныя лѣса состоятъ изъ сосны, ели, осины, березы, ольхи, ивы, рябины, черемухи, смородиннаго, шиповаго, жимолоспнаго, и можжевеловаго, дерева, но илема, липы и клену мало а еще меньше орѣшнику и дубу.

30.

ВЪ КОТОРЫХЪ МѢСТАХЪ ХЛѢБЪ, И ДРУГІЯ ПРОИЗРАСТЕНІЯ ЛУЧШЕ РОДАТСЯ?

По уѣзду Вологодскому лучшей родъ хлѣбу, и прочимъ произрастенїямъ въ околородь, а попомъ въ Ракульской, Тошенской, верховской, Кубенской, Сямской, Обнорской, Авнежской, Бохпюжской, Засодемской, Двиницкой, Боровецкой, Пельшемской, Корбанской;

а многороднѣе овсы и зерномъ полнѣе, въ Троицкой, Ильинской, Заболоцкой, Лещевской, Васьяновской, и Увсюжской волостяхъ.

31.

куда излишней хлѣбъ отвозится для продажи, и по каковой обыкновенно цѣнѣ продается, кѣмъ и кому и которой продается больше, и естли водою, то по какимъ рѣкамъ, и какими судами, и по чему провозъ до мѣста, и почему тогда тамо хлѣбъ продается?

Изъ всего Вологодскаго уѣзда, по имуществу отъ разнаго званія обывателей, въ городъ Вологду по большей части привозится къ продажѣ, а зашѣмъ по ярманкамъ и шоржкамъ еже недѣльно, которые шоржки по опдаленію города въ разныхъ сторонахъ уѣзда соспоятъ, и покупаются по надобности неодинакою цѣною, о чемъ на 5 вопросъ въ отвѣтъ предсказано; а въ Вологдѣ свои Вологжанъ городовые и уѣздные по надобностямъ, а прѣзжіе покупая, отваживали по другимъ городамъ разной хлѣбъ по усмотренію потребности; шакожъ и купцы Вологодскіе, скупая, отправляютъ къ городу Архангельскому рѣками Вологдою, Су-

хоною и Двиною по вѣшной водѣ, а иногда и въ мѣжень, то есшь въ Іюнѣ и въ Іюль, на баркахъ и карбасхъ, и даесться за провозъ найму рабочнику до мѣста къ городу Архангельскому, смотря по вѣсу грузу и по водѣ, съ пуда ошъ 3 хъ до 4 хъ и 5 копѣекъ, а съ мѣженныхъ за провозъ съ пуда ошъ 5 до 10 копѣекъ; по привозѣ тамо продажа, какъ слышно, разныхъ цѣнъ бываесть. Въ прочемъ довольно и обыкновенно здѣсь съ умолосу во всю осень закупаютъ пшеницу близъ города Вологды жишели слободы Прилуцкой, для опуску калачами въ города Бѣлозерскъ, Каргополь, Олонецъ, Чаронду, и въ другія мѣста, для кошорыхъ къ нимъ прѣзжаютъ нарочно по перевозимному пуши.

32.

КАКОЙ ХЛѢБЪ ОТСЫЛАЮТЪ НЕ МОЛОТОЙ, ИЛИ МУКОЮ, И ВО ЧТО НАСЫПАЯ ОТВОЗЯТЪ?

Ошвозятъ водянымъ пушемъ всякой хлѣбъ, насыпая немолошой въ сдѣланныя на баркахъ изъ рогожъ сусѣки, а молошой въ кулья; шокмо въ бочки насыпашъ нѣшъ упошребленія, и какъ

и какъ слышно здѣсь, что можешь
быть отъ бочекъ захлымъ.

33.

ПРИЛАГАЕТСЯ ЛИ НѢКОТОРОЕ СТАРАНИЕ О РАЗ-
МНОЖЕНІИ ТРАВЫ, ИЛИ БЕЗЪ ВСЯКАГО О
ТОМЪ СТАРАНІЯ ОСТАВЛЯЮТЪ ТЕЧЕ-
НІЮ НАТУРЫ?

Трудолюбивые изъ земледѣльцовъ
не токмо шарое зарасташь не допу-
скають, но разчищаютъ и вновь; ибо
видимы слѣды, что по деревнямъ
сверхъ разчистки, гдѣ были кусты
мелкой лѣсь, лужи, залойны, и за-
стой водѣ, шамъ въ сдѣланные каналы
вода пущена, и шѣмъ прибавилась
земля въ сѣнокосы.

34.

СКОЛЬКО МОЖНО ПРИМѢРОМЪ ДОСТАТЬ ПУ-
ДОВЪ СѢНА СЪ ДЕСЯТИНЫ ЗЕМЛИ?

Съ обыкновенной дѣсятинѣ хоро-
шаго луговаго мѣста иногда сни-
маешся шравы до 120 пудъ.

35.

КАКОВЫМЪ ОБРАЗОМЪ СВЕРЕГАЕТСЯ СѢНО
ОТЪ МОКРОТЫ НА ЗИМУ ?

По большой части разное сему расположеніе. У многихъ прямо съ мѣстѣ, гдѣ скошено, по потребности для корму привозятъ; а у нѣкоторыхъ, и у меня по зимнему первоначально за перемолоченіемъ всего хлѣба, свозятъ со всѣхъ пущошей сѣно въ крышю гуменикъ, которой съ боковъ имѣютъ заборы и ворота съ запорами, отколѣ чрезъ зиму и берется въ кормъ по потребности, а у крестьянства въ сѣногахъ на сѣнокосахъ ихъ; шокмо вреда мало отъ мокроты, естли хорошо и не сыро сметано, а бывають шокмо обвершье.

36.

ОТВОЗИТСЯ ЛИ СѢНО ВЪ БЛИЖНІЯ МѢСТА ДЛЯ
ПРОДАЖИ, СКОЛЬКО И ПО ЧЕМУ ПРОДАЮТЪ ?

Всегда излишнее продается, иногда на мѣстѣ, а инос и отвозится по близости въ городъ и на шоржки; а сколько, по каждой хозяйнѣ сметивъ
посо-

по содержанію скоша , чшобъ въ полноту до правы было на кормъ , остальное продасть , но доспашочной смотришь на цѣну , а недоспашочной , какъ понадобится деньги . Теченіе же цѣны не равное бываесть ; ибо когда правамъ недородъ , шо дороже , а когда правы родятся хорошо вездѣ , шо дешвлѣ , а обыкновенно въ Мартѣ всегда , какъ передъ новицкою , дороже сѣно продасся .

37.

ЖГУТЪ ЛИ СМОЛУ; ИЛИ УГОЛЬЕ, ГДѢ
И СКОЛЬКО ?

Смолы высиживаютъ только на свои надобности ; а весьма довольно высиживаютъ дехню : въ Двиницкой , Сянжемской , Грибцовской , Корбанской и другихъ дальнихъ Вологодскихъ лѣсомъ изобилующихъ волостяхъ для продажи , и опвозятъ зимнимъ пушемъ во многихъ обозахъ бочками пудъ въ 20 и больше (сверхъ погрѣбы своего города) въ Москву , и во многіе разные города , а наипаче на Ростовскую ярманку ; угольжъ въ лѣсныхъ мѣстахъ нажигаютъ , и привозятъ въ городъ и на шоржки для продажи .

38.

НѢТЪЛИ ГДѢ РУДОКОПНЫХЪ ГОРЬ, И ДРУГИХЪ ПОДОБНЫХЪ ЗАВОДОВЪ?

Горь рудоконныхъ, и другихъ подобныхъ заводовъ, опричь стеклянныхъ, въ уѣздѣ нѣтъ; а при городѣ есть стекляннѣ заводъ, при которомъ намѣряются дѣлать и хрусталь, и многіе купцы имѣютъ кожаные заводы.

39.

ЕСТЬЛИ ФАБРИКИ, И КАКОГО РОДА, И СКОЛЬКО ОНЫЕ УПРАЖНЯЮТЪ РАБОТНИКОВЪ, И КУДА СЪ НИХЪ РАСХОДЪ ТОВАРАМЪ?

Фабрики въ уѣздѣ бумажныя, а въ городѣ манифактурныя. Первая полотняная, на кошорой дѣлаются равендуки Фламскіе, скаперти съ салфешками и песпреди, такожь и каламенки; а отправляются чрезъ городъ Архангельской въ Англію, нѣкоторою же частію отпускаются для продажи въ Ригу, а на другихъ шелковые и гарусные, шовары разнаго званія; сверхъ того у многихъ дѣлаются краски: бакань, лазорь, зелень, желшь, сурикъ,

сурикѣ, бѣлила, сургучѣ, и прочая. За удовольствованіемъ своего города и уѣзда, отправляющіяся оныя въ Москву, и въ малую Россію, также къ городу Архангельскому, и по ярманкамъ въ другіе города, да и въ Сибирь, а работниковъ на всѣхъ оныхъ фабрикахъ находится около трехъ сотъ.

40.

НѢТЪ ЛИ КАКОГО МОХА, ИЛИ ТРАВЫ НЕ ИЗВѢСТНОЙ, КОТОРУЮБЫ ЖИТЕЛИ УПОТРЕБЛЯЛИ КЪ КРАШЕНІЮ И КЪ ВЫДѢЛЫВАНІЮ КОЖЪ?

Моху, чтобъ къ крашенію былъ пригоденъ, такового здѣсь не знаютъ; а естъ права къ крашенію, называемая Марена, которою красятся сукна крещьянскія въ густокрасной цвѣтъ, другая Зеленица, красятъ сукнажъ въ желшой цвѣтъ. Холсты и полошна красятъ крещьянки корками ольховыми и березовыми, а кожи выдѣлываются бывающъ коркою ивовой; и для того крещьяне тѣхъ корокъ нагошова сушеныхъ, и привозя въ городъ на кожевенные заводы, продающъ квадрашную сажень по рублю, а иногда и свѣще.

41.

НЕ РАЗВОДИТСЯЛИ СИБИРСКАЯ ГРЕЧУХА, КОТОРАЯ ВСЯКОЙ МОРОЗЪ ВЫДЕРЖИВАЕТЪ ?

Сибирской гречухи здѣсь я не слышалъ, да и неизвѣстно, чѣмъ была у кого.

42.

КАКОЙ СКОТЪ ЛУЧШЕ УДАЕТСЯ И РАСПЛОЖАЕТСЯ ?

Вообще заключить, что скопина всякая по себѣ къ удачѣ и умноженію послѣдуетъ опъ прирѣнія за оною, и такъ разно вездѣ, какъ присмотрѣ, и хожденіе бываетъ.

43.

КАКУЮ ЖИТЕЛИ ОТЪ СКОТА ПОЛУЧАЮТЪ ПОЛЬЗУ, И ПО ЧЕМУ ОНОЙ НА МѢСТѢ ПОКУПАЕТСЯ ?

О томъ уже упомянуто, что здѣсь по довольству опъ искусства всего, и опъ скота хлѣбъ первою и большою пользою бываетъ, о прочихъ жс пользахъ въ 8 опвѣлѣ упоминалъ; а покупается скопина по усмотренію
 нужды

нужды и обшпояшельсшва не равно. Креспьянская лошадь ошъ 3 хъ и до 8 рублей, корова ошъ 3 хъ и од 6 рублей, а быки кладеные подороже, и бывающъ до 7 ми рублей; понеже въ нихъ сала по больше порозовъ, овца ошъ 40 и до 70 копѣекъ, баранъ ошъ 30 и до 40 копѣекъ, свинья большая цѣною ошъ рубля.

44.

МНОГОЛИ ДЕРЖУТЪ КОЗЪ, И ПУСКАЮТЪ ЛИ
ВЪ ОДНОМЪ СТАДѢ СЪ ОВЦАМИ?

Козъ, опричь дворянскихъ домовъ, у креспьянъ весьма мало, а съ овцами онъ въ одномъ спадѣ, хотя подъ присмотромъ одного пастуха бывающъ, шокмо не ходящъ.

45.

ЕСТЬЛИ ДУБОВЫЕ ЛѢСА, И КОРМЯТЪ ЛИ
ЖЕЛУДКАМИ СВИНЕЙ?

Какъ я упоминалъ, что дубоваго лѣсу весьма мало, и шо внутри лѣсовъ ошъ жилья удаленныхъ; почему желудковъ и не видно.

46.

МНОГОЛИ ВОДИТСЯ ГУСЕЙ, ВЪ ОБЫКНОВЕННИ
ЛИ ЕЖЕГОДНО ОШИПЫВАТЬ ИХЪ ЖИВЫХЪ,
ЧТОБЪ ПУХЪ НЕ ПРОПАДАЛЪ. САЖАЮТЪ
ЛИ ОСЕНЬЮ ИХЪ ВЪ САДОКЪ ДЛЯ ОТ-
КОРМЛЕНІЯ, И УМЪЮТЪ ЛИ ИХЪ
КОПТИТЬ?

ВЪ каждомъ дворянскомъ домѣ гу-
си, а обыкновенно здѣсь въ племя по
два гуся, и по чешыре гусыни, кошо-
рое число завсегда, но при плодѣ не-
равно каждому году бываетъ; у крес-
спьяншважѣ здѣсь не слышно ни у
кого, а ошипывають здѣсь живыхъ,
шакожѣ и въ садкахъ оныхъ содер-
жать, и копшишь не въ обыкновеніи.

47.

СКОТНЫЕ ДВОРЫ И ОВЧАРНИ СЪ НАДЛЕЖА-
ЩЕЮЛИ РАСПОЛОЖЕНЫ ОСТОРОЖНОСТІЮ,
И НЕ НА БОЛОТНЫХЪ ЛИ МѢСТАХЪ?

Которое гдѣ спроеніе старое об-
вѣщашае, или какимъ случаемъ из-
ведешся; то вновь уже къ лучшему въ
оспорожносшь, и къ покою какъ при-
мѣшно расположеніе имѣюшѣ, какъ у
дворяншва, шакъ и у креспьянѣ;
ШОКМО

шкмо къ копленію навоза скопныя дворы способнѣе, какъ уже объявлено, не на болошѣ, и былобы мѣсно не горбато, а призалоиспо нѣскольکو; дабы сокъ не выходилъ изъ навозу, чпо къ часпой насшилкѣ по ушопшаніямъ опѣ скопа къ гноенію и въ копленіе весьма способшвуешь.

48.

ЕСТЬЛИ КОНСКІЕ ЗАВОДЫ, КАКОВАГО РОДА ЛОШАДИ, И КАКИХЪ ЛѢТЪ МОЛОДУЮ ЛОШАДЬ НАЧИНАЮТЪ УПОТРЕБЛЯТЬ ВЪ РАБОТУ?

Большихъ заводовъ у дворянства ни укого я не слыхалъ, а имѣющіяся стоялыя для заводу въ каждомъ домѣ хорошихъ чистыхъ Нѣмецкихъ, и въ смѣсь по нѣскольکو, и опѣ нихъ возниковъ цуками, а пришомъ для разѣздовъ и домашнихъ работъ больше въ каждомъ домѣ держашъ средспвенныхъ лошадей; въ крестьянствѣ же у всѣхъ мѣлкія а рѣдко посредспвенныя, и работашъ на нихъ начинающъ послѣ шрехъ лѣшъ, и сперва бороніемъ, вода оныхъ по загонамъ.

49.

ДО КАКИХЪ ЛѢТЪ МОЛОДОЙ ЖЕРЕБЕЦЪ И
КОВЫЛА, БЫКЪ И КОРОВА, НЕ БЫВАЮТЪ
У ПРИПУСКА?

Когда чешыре года минуешь, то
въ пяномъ припускаюшь молодыхъ
жеребцовъ, а быкъ начинаешъ плодишь
миновавъ шри года.

50.

ЧАСТО ЛИ БЫВАЕТЪ СКОТСКОЙ ПАДЕЖЪ, И
НА КОТОРОЙ РОДЪ СКОТА, КАКІЕ ПРИЗНА-
КИ БОЛѢЗНЕЙ, И НѢТЪ ЛИ СРЕДСТВЪ
КЪ ОТВРАЩЕНІЮ?

Бываетъ падежъ коровамъ и боль-
ше въ лѣшнѣе время; средста же къ
отвращенію уже по бывшимъ разнымъ
опытамъ найши не можно, котороебъ
весьма желательна для повсемствен-
ной пользы. Что касается до призна-
ковъ болѣзни: то сперва зашуманишя,
пересшанешъ ѣсть кормъ, и спанешъ
спонашь, а въ скорости того слѣдуетъ
поносъ, а потомъ изъ ноздрей поидешъ
кровь, послѣ чего издохнетъ; у ко-
шорыхъ же кровь не ходишь, шѣ оп-
лѣживаюшя и выздоравливаюшь, а
по

по перележкѣ, когда паки случаются падежи, оныя бываютьъ безвопасны.

51.

МНОГОЛИ РАЗВОДЯТЪ ПЧЕЛЪ, У ВСЯКАГО ЛИ МУЖИКА УЛЫИ, СКОЛЬКО ФУНТОВЪ КАЖДОЙ ВОСКУ И МЕДУ ПРИНОСИТЪ?

Улыи пчельные по Вологодскому уѣзду въ околородныхъ волостяхъ имѣются посредственнымъ числомъ у нѣкоторыхъ, а не у всѣхъ; но въ отдаленныхъ отъ Вологды волостяхъ весьма мало, и въ рѣдкихъ гдѣ есшь. О прибыли же по освѣдомленію оказалось, у кого имѣются съ большею пользою, то за очискою совсѣмъ на оныя употребленіемъ бываешъ въ годъ изъ одного улья воску два фунша, меду пудъ, а отъ иныхъ въ полы и меньше, токмо болѣе предписаннаго не бываешъ.

52.

ЕСТЬЛИ РЫБНЫЕ ПРОМЫСЛЫ, НА КАКИХЪ РѢКАХЪ, КАКИХЪ РЫБЪ ЛОВЯТЪ. ВЪ КОТОРОЕ ВРЕМЯ, И КАКЪ ПРИГOTOВЛЯЮТЪ ДЛЯ ОТВОЗА, КУДА ПОСЫЛАЮТЪ, И ПОЧЕМУ ПРОДАЮТЪ?

Рыбныхъ промысловъ весьма довольно, кошорые имѣются по озерамъ,

а наипаче по Кубенскому, состоящему въ самой длинѣ до 50 и въ самой ширинѣ до 12 верстѣ, шакожѣ и по другимъ Капротскому, и въ поемномъ весною водою отъ рѣкъ [о которомъ упомянуто въ опвѣстѣ на 21 вопросѣ] большемъ болотѣ, и по малымъ озерамъ, а по рѣкамъ Вологдѣ, Кубенѣ, Сухонамъ премѣ, Лѣжѣ, Тошнѣ, Согожѣ, Двиницѣ хотя ловъ бываетъ и по всегда чрезъ весь годъ, но больше весною, и осѣнью, но рыбы въ Кубенскомъ озерѣ и въ рѣкахъ изъ него особливаго рода: [какого въ другихъ водахъ я не слыхалъ] Нельма похожая нѣсколько на Бѣлую рыбицу, а величиною бываетъ въ аршинѣ съ чешвертью и больше, а другой родъ Нельмушки малые похожіе на Сельдей. Икра изъ нихъ хорошаго вкуса, а паче Нельмья. Въ рѣкѣ Двиницѣ рыба, называемая Харьюсы, также хорошаго вкуса, по рѣкамъ же Сухонамъ премѣ, и Лѣже великіе и упробистые Налимы, и раки крупныя. Въ прочемъ же oprичь Осепровѣ, Бѣлуги, Сомовѣ, Сперледей, Судаковѣ, Сыршей и Снешковѣ, всякія знаемыя сдѣсь рыбы довольно; а какъ морская рыба Семга, Палтусина, шреска, отъ города Архангельскаго

хангельскаго, такъ и Волская изъ Ярославля и съ Бѣла озера привозятся.

53.

ЕЖЕЛИ ПО РѢКАМЪ ВОЗЯТЪ ТОВАРЫ, ТО ПО КАКИМЪ, ВЪ КОТОРОЕ ВРЕМЯ, НА КАКИХЪ СУДАХЪ, СКОЛЬ ДАЛЕКО ХОДЯТЪ, ПО СКОЛЬКУ РАБОТНИКОВЪ, СКОЛЬ ГЛУБОКО ИДЕТЪ СУДНО, ТАМОШНИЕ ЛИ НА СУДАХЪ РАБОТНИКИ, И КАКІЕ, ПО КАКОЕ ВРЕМЯ НАНИМАЮТСЯ, ПОЧЕМУ СЪ КАКОГО РАЗСТОЯНІЯ, ПО ВѢСУ, ИЛИ СЪ ЧЕТВЕРТИ СТАНОВИТСЯ ВОДЯНОЙ ПРОВОЗЪ, ОТКУДА БЕРУТСЯ СУДА, И СКОЛЬКИХЪ ЛАСТОВЪ, КОТОРАЯ ДОРОГА НА СУДАХЪ ОТПРАВЛЯЕМЫХЪ ДАЛѢ РАЗСТОЯНІЕМЪ?

Въ 31 опвѣщѣ, опвѣществуя на вопросъ, упоминалъ я о водяномъ пути къ городу Архангельскому, и какими рѣками съ именованіемъ судовъ, и почему до мѣсца каждому работнику найму повешной и меженной водамъ; въ какое же время, по обыкновенно весною повскрытіи опль льду, хотя и повсегда шѣми рѣками Судоходной путь опть вскрытія и до оспановленія льдовъ бываетъ, но какъ шуда такъ и возвращно, разстояніежь все по склоненію въ низъ водой догорода Архангельскаго, 1093 версны, а ласповыхъ судовъ въ здѣшнемъ городѣ не имѣетъ-

ся. Работниковъ же число бываетъ по баркамъ и грузу; ибо на таковой, которая сажень 15, и несешь грузу отъ 5000 до 18000 пудъ, бываетъ 35 человекъ, и въ глубинѣ идешь отъ 5 и до 8 четвершей, а на среднихъ бываетъ работниковъ по 26, на малыхъ по 8 человекъ, и нанимаются до мѣста поставки изъ Вологжанъ излишніе отъ крестьянскихъ семей, и больше отъ оброчныхъ, а иногда бываютъ и иногородные по попушью изъ Тохмянъ, Важанъ и Устюжанъ, а меженныя суда грузу несуть отъ 500 до 2000 пудъ, глубиною въ водѣ ходящѣ отъ 3 до 5 четвершей, и покупаются оныя суда на Вологдѣ обыкновенно изъ Шуйской слободы, которая отъ города Вологды разстояніемъ по нижней Сухонѣ водою въ 90, и изъ рѣки Кубеицы отъ Вологды водою во 150 верстахъ.

54.

ЕСТЬЛИ УДОБНАЯ ЗЕМЛЯ НА ИЗВЕСТЬ, И НА КИРПИЧИ, И УМѢЮТЬ ЛИ КИРПИЧИ ЖЕЧЬ?

Извѣстѣ къ строеніямъ въ городѣ въ уѣздѣ привозится отъ соли Галицкія изъ уѣзду, а въ Вологодскомъ уѣздѣ нигдѣ

нигдѣ шаковыхъ мѣспѣ не слышно; кирпичѣ дѣлаютъ и обжигаютъ много какъ при городѣ, такъ и въ уѣздѣ съ исправностію, чему умѣющихъ довольно.

55.

нѣтъ ли масленыхъ и пильныхъ мѣльницъ, и на какихъ гдѣ мѣльницахъ мѣлютъ хлѣбъ, чьи хлѣбныя мѣльницы, и почему на оныхъ платится съ четверти муки за молотье?

Масленыхъ мѣльницъ какъ при городѣ нѣтъ, такъ и въ уѣздѣ я не слышалъ, а пильныхъ водяныхъ по уѣзду спроились чешыре, но нынѣ шокмо въ дѣйствіи двѣ, а двѣ уничтожились, и при городѣ въпреная, а хлѣбныхъ при слободѣ Придущкой на обѣихъ сторонахъ рѣки Вологды о 9 посшавахъ, и выше оныя по тойже рѣкѣ версны за 4 сосноятъ въ вѣдомствѣ Экономическомъ, а по другимъ рѣкамъ и рѣчкамъ партикулярныхъ людсѣ мѣльницъ довольно; много же въпреныхъ хлѣбныхъ мѣльницъ и полчей, а почему за молодье, того означить не можно за разностию воженія, и когда больше, то дороже, а когда меньше, тогда и цѣна ниже.

56.

✓ МНОГОЛЮДНЫ ЛИ ТАМОШНІЯ МѢСТА, БОЛЬШЕ ЛИ ЗЕМЛЕДѢЛЬЦОВЪ, НЕЖЕЛИ ЗЕМЛИ КЪ ДѢЛАНІЮ, ИЛИ БОЛЬШЕ ЗЕМЛИ НЕЖЕЛИ РАБОТНИКОВЪ?

Мѣста по уѣзду иныя очень населены, такъ что съ избыточною и въ недовольствѣ земли проживаютъ, иныя мѣста такія же грунгомъ земли или и лучше, а лишены поселенія. Вообщежъ всѣ населенны въ обширности и больше подолгомъ уѣзда. Еслили годныя къ сельнѣю и земледѣлію мѣста взять въ сравненіе, то напервъ противъ живущихъ нынѣ, еще пошребно обывателей въ годныя мѣста къ населеніямъ.

57.

КРОМѢ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ, ИМѢЮТЪ ЛИ ТАМОШНІЕ ЖИТЕЛИ ДРУГІЕ ПРОМЫСЛЫ?

Промышляютъ извозомъ, а отъ семей ходятъ для разныхъ работъ въ Санктпетербургъ, и въ бурлакахъ водою къ городу Архангельскому, и къ Перьми, въ Яренскъ къ солянымъ промысламъ.

мышленикамъ ; по городужь и уѣзду здѣсь плонничаютъ, и въ посадахъ работаютъ по прядильнямъ, канашнымъ и кожевненнымъ заводамъ, и разнымъ фабрикамъ, и спавяшъ дрова, а копорые имѣютъ разныя рукодѣлья, шѣ свой шоварь опвозятъ въ городъ и по шоржкамъ на продажу.

58.

ВЕСЬМА ЖЕЛАТЕЛЬНО ИМѢТЬ ПОДРОБНОЕ ОПИСАНІЕ ОБЫКНОВЕННАГО КРЕСТЬЯНСКАГО ЖИТІЯ ЕЖЕМѢСЯЧНО ЧРЕЗЪ ЦѢЛОЙ ГОДЪ: ВЪ; ЧЕМЪ ОНЪ КАЖДОЙ МѢСЯЦЪ ОБЫКНОВЕННО УПРАЖНЯЕТСЯ ВЪ ЗЕМЛЕДѢЛІИ, ИЛИ ВЪ ДРУГИХЪ ПРОМЫСЛАХЪ, И ЧТО ДѢЛАЮТЪ ВЪ ОСѢННИЕ И ЗИМНИЕ МѢСЯЦЫ?

По Вологодскому уѣзду, начавъ съ Генваря, крестьяна работаютъ отъ семейныхъ въ городъ по кожевнямъ и фабрикамъ; иные скупая рожь, мѣлютъ на въпренныхъ своихъ мѣльницахъ, и продаютъ мукою въ вѣсѣ съ барышомъ; иные ѣздяшъ по дорогамъ въ извозѣ нанимаясь; а иные рукодѣльные, заготовля въ лѣшю посуду деревянную и глиняную, корьс, сукна, сало, и зимою, какъ и въ семъ мѣсяцѣ, продаютъ, а въ слободѣ Грязовицкой множество

жество вяжущъ чулковъ, и иные съ бабами прядущъ, а сдѣльные, хопя и одинакіе, по свободѣ дрова въ городъ возятъ и продаютъ. Въ Февралѣ означеннуюжъ работу имѣютъ, и изгошвлиютъ къ спросеніямъ бревна; въ Маршѣ съ продолженіями Генварской и Февральской работы, загошвлиютъ дрова себѣ, и къ спавкѣ въ городъ на-берегѣ, сшавя плошамн по рѣкамъ; а у которыхъ довольно хлѣба, то изъ далей по послѣдному зимнему пуши привозятъ въ городъ и по шоржкамъ, тогда съ лучшей пользою продаютъ, а доваживаютъ зимнимъ послѣднимъ пушемъ для состоящихъ надобноспей во все лѣто, иные же ошъ семей ошходятъ въ Санктпетербургъ пѣшїе, и бываютъ тамъ въ работахъ до зимняго времени; другїежъ въ послѣднихъ числахъ Марша при Вологдѣ наймуются, и спановаятся на суда къ работѣ водянаго пуши къ городу Архангельскому и къ Перми. Въ Апрѣлѣ съ начала пѣредъ пашнею припасаютъ, доваживая пошребноспн и дрова на весну, лѣто, и осень, и загошвливаютъ принадлежноспн и орудїя къ земледѣльству, и начинается яровая пашня послѣ половины Апрѣля, копорая

рая и продолжается въ Маѣ. Пашня и сѣвъ хлѣбу , кончися въ исходѣ Маѣя , а послѣ онаго пашутъ въ первые подѣ рожь и бороняшъ , припомъ же и подсѣки для хлѣба , и для сѣнокосу , у кого есть , заготовляюшъ рубкою и чищеніемъ. Въ Іюнѣ возятъ навозъ , а вывезши оной , разбивъ и разровнявъ , запашутъ , и послѣ запашки косятъ , что начивается послѣ 24 Іюня , а при скошеніяхъ по проявленіи гребутъ въ копны , и мѣчутъ въ сноги и въ зароды. Въ Іюль сѣнокосы продолжаются , а между тѣмъ забораниваютъ бабы и подростки , до присупленія ихъ къ жнишву , парнину вмѣлко , и заготовляютъ вѣники , попомъ оныя зачинаютъ жать ; въ дождливые же дни , когда грести и жать нельзя , бабы берутъ по лѣсамъ ягоды разныя , грибы и рыжики и прочіе лѣсовые и полѣвые овощи собираютъ ; въ послѣднихъ же числахъ Іюля начинается озимовая пашня ; въ Августѣ оная продолжается , а окончивъ убирается съ полъ выстоявшейся нажашой хлѣбъ въ одоньи и въ скирды , и послѣ того расположась крестьяна , отходятъ половина на дальныя отхожіе сѣнокосы , для скошенія

и выспавки (въ Вологодскомъ уѣздѣ называемыхъ) пожней, такожь и пустошей, а другая половина убирають, какъ упомянуто, хлѣбъ, и что зашѣмъ времени оспаешия, то жнутъ мужики съ бабами. Въ Сенябрѣ оканчивается всякая жнива, и всякой хлѣбъ съ поль свозишия кладкою въ одоньи и скирды, и продолжается молодьба по ушрамъ до полудня, а послѣ того исправляюща пошребныя строенія и приспройки; въ Октябрѣ тоже хлѣбу молоченье и приспройки происходятъ, а излишнїе ошъ семѣй становяшся по городу въ кожевни, и разные заводскїе до сенокосовъ всякїе работы, и во оныхъ работають съ договоромъ, чшобъ припѣхъ быть по 25 Іюня. Въ Ноябрь оканчивается, ешъли не домолочено, вся молодьба и строенїе а въ лѣсахъ до дороги нарубають дрова, и по первозимнему пупи сваживають изъ опдаленныхъ мѣстъ сѣно, и прїѣзжаютъ съ разнымъ хлѣбомъ, съ рыжиками, съ мясами, съ кожами, съ саломъ говяжьимъ, и разными пошребностями изъ рукодѣльевъ крешьянскихъ въ городъ и по шоргамъ для продажи, такожь и загошвенные изъ лѣсовъ дрова привозятъ, и подъ извозъ по городамъ

родамъ наймуются. Въ Декабрѣ та-
кожѣ извозничаютъ, по городамъ най-
муются въ отъѣздѣ, и прочіе работы
работаютъ, которые предписаны въ
Январѣ. Въ прочемъ въ первописан-
ныхъ отъѣздахъ довольно о всѣхъ про-
долженіяхъ работъ, во всемъ году
бываемыхъ упомянуто.

59.

ВЪ КАКОЙ РАБОТѢ УПРАЖНЯЮТСЯ БАБЫ, А
ОСОБЛИВО ВЪ ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ?

Бабы чрезъ весь годъ повсегда не
бѣздѣльны, и какъ по всѣмъ отъѣздамъ
о работахъ, уповаю, извѣстно быть
можетъ; по сверхъ лѣтнихъ работъ,
и мелотыбы, начинаютъ отъ перваго
Октября прядуть, и продолжаютъ по
Апрѣль и далѣе, и до гребли сѣнокос-
ной совершенно ототкутся.

60.

МНОГО ЛИ ОБЫКНОВЕННО ПРЯДУТЪ. И ТОН-
КОЛЬ И КАКЪ ШИРОКО ТКУТЪ? ПРОДАЮТЪ ЛИ
ПРЯЖУ ИЛИ ПОЛОТНА? И НА ЧЕМЪ ПРЯДУТЪ,
ПОЧЕМУ ПРОДАЮТЪ. СКОЛЬКО ПРИЛѢЖ-
НАЯ БАБА НАПРЯДЕТЪ ВЪ НЕДѢЛЮ?

Прядутъ бабы завсегда и по вече-
рамъ ленъ, изгребье и пачеси, а при-
лѣжная

лѣжная развѣ передѣ утромѣ отѣ пряжи отстанетѣ. Пряжа у иныхъ шонка, у иныхъ посредственна, а у иныхъ и очень шолста; шкушѣ же половина шолстыя вѣ при четверти, а извѣ льну шонкѣя вѣ аршинѣ, и сѣ четвертью вѣ аршинѣ, и вѣ полшора; а продаютѣ пряжу и половина при Вологдѣ и по шоржкамѣ; пряжи средственной льняной фунтѣ по 12 копѣекѣ, пачесныя по шести копѣекѣ; полшнѣ шолстыхъ сотню по четыре рубли, а по шонѣ и по ширѣ вѣ пяшь рублей, напрошивѣ того шонкѣе плосныя и гладкѣе, и шириною до полушора аршина, продаютѣся по 12 рублевѣ и болѣе, смотря по добротѣ. Пряженѣежѣ по Вологодскому уѣзду обыкновенно бываетѣ пряслицами, и вѣ недѣлю прядутѣ льну самаго чистаго, отрепаннаго, очесаннаго по фунту, а прилѣжная пряжа, какѣ я слыхалѣ, свободно напередѣ и полшора фунта. Вѣ прочемѣ же прилѣжныя, прудолюбивыя женщины, вѣ случаѣ недостатка льну, прядутѣ ленѣ прикушной.

61.

Прядутъ ли дѣвочки 10. и 11. лѣтнія?

Отъ семи лѣтъ прясъ начинають, и въ крестьянствѣ примѣчено, что такихъ же лѣтъ зимою и мальчики прядутъ; токмо вообще о всѣхъ по уѣзду заключить не можно; понеже у нищихъ и скудныхъ дѣши далѣе десяти лѣшняго возраста обоего пола шакъ какъ и сами ихъ родители по лѣности безъ понужденія бывають праздны.

62.

Кому и гдѣ пряжу свою и холсты продають, и по какой цѣнѣ?

О продажѣ пряжи и полошнѣ по какой они цѣнѣ продаются, уже въ бо отвѣстѣ упомянуто; и продаются болѣе городовымъ обывателямъ повсегда, шакожъ отвозятся для продажи и по ярманкамъ зимою, а именно: на Корнильевскую, бываемую при Корнильевскомъ монастырѣ на 21 Ноября, и Кириловскую при Бѣлозерскомъ монастырѣ, и въ Егонскую Устюжскаго уѣзду, бываемую въ Генварѣ, и еще во многія другія мѣсца:

63.

ИМѢЮТЪ ЛИ ПО БОЛЬШОЙ ЧАСТИ КРЕСТЬЯНЕ
 ДОВОЛЬНОЕ ПРОПИТАНІЕ, ИЛИ БѢДНЫ, И
 ЧТО БѢДНОСТИ ИХЪ ПРИЧИНОЮ?

По всему уѣзду много достаточныхъ крещьянъ, такъ что можно положить ихъ прешь, а двѣ преши посредственныхъ и нищихъ. Въ прочемъ же къ бѣдности нищешюю я не нахожу иной причины [исключая немоцныхъ, или какого въ томъ оправдющаго случая] какъ лѣность и празднолюбіе, а при томъ еще и шаковыя опрймѣченны, что видя щедрое милостыни подаянїе, оспавя домъ и земледѣліе, безпрудно шѣмъ кормятся, ибо они думаютъ что и не трудясь будупъ сыпы. Но ко отвращенію того можетъ служить смотрѣніе трудолюбивыхъ и добропорядочныхъ выборныхъ за такими лѣнивыми людьми, ибо чрезъ понужденіе могутъ и они быть исправны въ земледѣліи и другихъ работахъ.

64.

МНОГО ЛИ ЛЬНУ И ПЕНЬКИ, И КАКЪ ОНЫЯ ПРИУГОТОВЛЯЮТЪ?

О томъ уже въ 4 мѣ отвѣстѣ упомянуто было, что ленъ на Вологдѣ по уѣзду весьма посредственъ, oprичь подсечныхъ мѣстъ, и приуговляеся симъ образомъ: по вырваніи связавъ въ снопы, вѣшаютъ на вѣшалки, и какъ вывѣтрѣснъ, то его посаждаютъ на овинны, и просушивъ чрезъ ночь, околотятъ съ него сѣмя на гумнѣ, а потомъ выспелютъ на лугѣ, и какъ улѣжится, то снимаютъ, и высушивъ на овинѣ, мнутъ, а послѣ мясъ выпрепятъ, и что изъ него выдѣснъ, называется опрелье, чешутъ же щепками, и что вычешутъ изъ него, то называется изгрелье. Послѣ же почесываютъ шѣми же щепками, и что выпачесаютъ, то называются пачеси, и вычистя ленъ тонко, прядутъ на тонкія полотна; предписанныя же опрелья вычистя, прядутъ, и шкутъ называемыя рднны, употребляемыя въ домашнія расходы на мѣшки, а недоспачочныя крелья не носятъ изъ оныя же балахонны. Изгрелье также прядутъ на тол-

спые холсты, пачесиже прядуть и ткуть на посредственныя тонкостію холсты; а продается [опричь льяныхъ полошенъ, окопорохъ въ бо опвшѣ я упомянулъ] изъ пачесей холста аршинъ по 2, иногда же и по 3 копѣйки, а изгребные по $1\frac{1}{2}$ и по 2 копѣйки аршинъ. Пенки, какъ объявлено, вездѣ весьма мало, понеже конопля мало съешся, и худо родится.

65.

КАКІЕ НРАВЫ И СОСТОЯНІЯ ЖИТЕЛЕЙ. ТРУДОЛЮБИВЫЛИ, И НѢТЬ ЛИ КАКОЙ ОСОБНОСТИ ВЪ ЧЕМЪ ОТЪ ДРУГИХЪ, И НЕ ИМѢЮТЬ ЛИ ОПРИЧЬ ОБЫКНОВЕННЫХЪ ПРАЗДНИКОВЪ ЕЩЕ ВЪ ГОДУ КАКИХЪ ДНЕЙ. И КОГДА ИМѢЮТЬ ВЕСЕЛОСТИ; ВЪ ПРОМЫСЛАХЪ ЛИ БОЛЬШЕ ИЛИ ВЪ ЗЕМЛЕДѢЛІИ УПРАЖНЯЮТСЯ; КАКАЯ ПИЩА НАРОДУ, И КАКІЯ СЛУЧАЮТСЯ БОЛѢЗНИ И ПРОТИВЪ ИХЪ ЕСТЬЛИ СРЕДСТВА. И ДОЛГО ЛИ ОБЫКНОВЕННО ЛЮДИ ЖИВУТЬ?

О состояніи нравовъ и трудолюбіи жителей по всей провинціи заключить не можно, ибо нравы разные и принятыя отъ предковъ, которые хотя и не во всемъ похвальны, однако въ крестьянствѣ уже закоренили. Многіе же примѣняясь ко нраву и хотѣнію господъ, также управителей, прика-

прикащиковъ, старостъ и выборныхъ принимающъ ихъ нравы, мѣстоположенію сраны и склонностямъ природы. Праздники имѣютъ обыкновенно, и опричь празднуемыхъ повсюду, иныхъ не имѣютъ. Также нѣтъ и веселостей особыхъ, опричь соотвѣтствующихъ праздничнымъ днямъ какъ то и въ другихъ городахъ. Въ промыслахъ упражняются только семейные. А пищу имѣютъ всѣ довольную, а недоспашочные и неимущіе питаются въ случаѣ неурожая овсянымъ хлѣбомъ, замѣшивая мукою ржаною; такожь для подспорья пѣкутъ хлѣбы иногда и изъ невейныя ржи; всѣ хлѣбаютъ капустныя щи, которыя засыпаютъ не много крупую, или овсяною мукою, а у кого корова, то иногда оныя забѣливаютъ молокомъ, сверхъ того варятъ яшницы на молоко и кашу крупяную, а пьютъ, называемую ими заливку изъ опрубей ржанныхъ, или изъ ополчковъ овсяныхъ, которые обваря проснуживаютъ и заквасивъ, въ пойло себѣ употребляютъ; мясо же у шаковыхъ рѣдко въ году употребляется въ пищу; ибо отъ скоша что зберегутъ, то продаютъ на соль себѣ и въ подати. Болѣеишей особыхъ никакихъ

какихъ не слышно. Въ немногихъ деревняхъ доживаютъ крещяна до глубокой старости да и нынѣ есть такіе, коимъ отъ роду уже больше ста лѣтъ.

Алексѣй Засѣвкой.



