

ТРУДЫ

вольнаго экономического

ОБЩЕСТВА,

къ поощренію

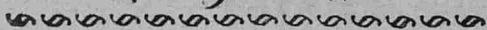
въ Россіи

ЗЕМЛЕДѢЛІЯ

и

ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВА,

1769 года.



Часть XII.



ВЪ САНКТ ПЕТЕРБУРГЪ
при Императорской Академіи Наукъ.

Государственная
ордена Ленина
БИБЛИОТЕКА СССР
им. В. И. ЛЕНИНА

Майской прешн
1769 года

Президентъ ,

Его Снательство , господинъ дбйствительный
Тайный Совѣтникъ , Сенаторъ и Кавалеръ
Графъ Петръ Григорьевичъ Чернышевъ.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1900

PHYSICS

PHYSICS
PHYSICS
PHYSICS

О Г Л А В Л Е Н І Е

Д В Е Н А Д Ц А Ш О Й Ч А С Т И

Трудовъ Вольнаго Экономическаго
Общества.

С о ч и н е н і я

стрж.

- I. Наказъ управителю или прикащику ,
какъ управлять деревнями въ отсуд-
ствіе помѣщика , сочиненный Г.
Магистромъ барономъ Вольфомъ , Чле-
номъ Вольнаго Экономическаго Обще-
ства. - - - - - 1.
- II. Наилучшій способъ сѣять древесныя
сѣмяна для произращенія лѣсовъ въ
Сибирскихъ степяхъ. - - - - - 67.
- III. Способъ къ долговременному соблюде-
нію крытыхъ черепицею и листо-
вымъ желѣзомъ кровель. - - - - - 84.
- IV. Отвѣты на заданныя въ первой ча-
сти Трудовъ Общества , Экономиче-
скіе вопросы по Владимирскому
уѣзду. - - - - - 97.

) ○ (



I.

Наказъ управителю или прика-
щику, какъ управляшь дерев-
нями въ опеушеннѣе помѣщика,
сочиненный Г. Маіоромъ Баро-
номъ Вольфомъ, Членомъ Воль-
наго Экономическаго Общества.

ВЫСОКОПОЧТЕННѢЙШЕ ГОСПОДА!



Высокопочтеннѣйшаго Вольнаго
Экономическаго Общества го-
спода Члены благоволили обя-
завити въ вѣдомостяхъ, что
поному, кшо сочинилъ наказъ,
управителю, какъ ему управляшь помѣст-
Часть XII. А емб

емъ въ отпуски не помѣщика, дана будетъ въ награжденіе золотая медаль въ 35 червонныхъ.

Въ сходствіе сей задачи буду я описывать должностъ управителя, вообще въ помѣ состоящую, чѣмъ былъ онъ въренъ и рачивеленъ, не ослѣплялся бы подарками, разумѣлъ хлѣбопашество, велъ записки всему подробно, и послѣдокъ подавалъ бы ежегодно исправный щетъ всѣмъ доходамъ; при томъ же управлялъ бы крестьянами иерѣливо, со вниманіемъ выслушивалъ въ нужныхъ случаяхъ ихъ предпавленія, дѣлалъ скорую разправу, рѣшилъ ихъ ссоры, и по согласію старостъ судилъ бы ихъ, и смотря по винѣ ихъ наказывалъ.

По тому сдѣлаю я раздѣленіе должности управительской слѣдующимъ образомъ:

I

Должностъ управителя при вступленіи въ правленіе помѣстьемъ.

II.

По принятіи помѣстья въ управленіе долженъ онъ при хлѣбопашествѣ надзирать пока весь хлѣбъ уберетъ съ поля, а послѣ того написавъ репортъ послать къ помѣщику съ пробами новаго хлѣба.

III.

ІІІ. А Т

По снятіи хлѣба съ поля, какъ управипелю поступать при вочинкахъ всякаго спроенія.

ІV.

Какъ управипелю содержать лѣсѣ.

V.

Имѣть ему смотрѣніе надъ рогатымъ скопомъ, также надъ конскимъ и овечьимъ заводами.

VI.

Заведенія садовъ и другія разпоряженія къ умноженію доходовъ служащія.

VII.

Продажа собранныхъ вещей, и въ чемъ она состоятъ можетъ.

VIII.

Какъ ему поступать при наказываніи за пресупленіе и при рѣшеніи ссоръ, также при отдачѣ рекрупъ и подушныхъ денегъ.

IX.

Какъ ему вести шестъ, и оной посылать, также держать еженедѣльную розпись работъ пѣшихъ и конныхъ крѣстьянъ.

ГЛАВА I.

Должность управителя при принятии помѣстья въ управленіе.

§. 1.

Управитель долженъ на господской дворѣ созвать старостъ, выборныхъ, сошскихъ, десятниковъ и всѣхъ крестьянъ, прочитавъ имъ господской приказъ, въ которомъ имъ повелѣвается, чѣмъ они повиновались управителю, и по господскому повелѣнію поступали бы по силѣ чинаннаго имъ наказа.

§. 2.

По помѣ принятии ему все дворовое и къ домостроительству принадлежащее строеніе, и записать въ какомъ состояніи оное принялъ.

§. 3.

Перемѣрявъ ему находящейся въ клѣткахъ всякой хлѣбъ, сдѣлавъ розпись, сколько принялъ онъ ржи, ячменю, овса, пшеницы, гречи, льну, пеньки, и проч. и сдѣлавъ для каждаго хлѣба особливую бирку, копорой одна половина оспанется у цѣловальника, а другая у приказчика.

§. 4.

§. 4.

Естьли находипся , какой бы то ни былъ , немолоченной хлѣбъ , то записатьъ ему оной счиная по снопамъ , и держать особую бирку ржи , ячменю , овсу , пше- ницѣ , гороху , и проч. вмѣстѣ съ овин- никомъ и цѣловальникомъ , копорой при- нимаеѣ хлѣбъ отъ овинника ; также записатьъ и по , сколько посѣяно на по- ляхъ.

§. 5.

Принявъ ему весь рогатой скотъ , овецъ , козъ , свиней молодыхъ и спарыхъ , и сдѣлавъ со скопникомъ особливую бир- ку , сколько онъ принялъ быковъ , дой- ныхъ , яловыхъ коровъ , молодаго прех- лѣпняго , двулѣпняго и однолѣпняго скопа . И какъ скоро какая скопина па- дешъ , то вычернить зарѣзанной на бир- кѣ рубчикъ чернилами , и отмѣшпѣ въ черной записной своей книгѣ , въ копо- ромъ мѣсяцъ пала.

§. 6.

Съ овцами , козами и свиньями по- ступать ему также , и держать особли- вую бирку баранамъ , овцамъ , ягнятамъ , козламъ , козамъ , козлятамъ , поросамъ , боровамъ , свиньямъ и поросяткамъ.

§. 7.

Принять ему индѣйскихъ курбъ, гусей, упокв и русскихъ курбъ, и держать всему особливую бирку со скопницею, по тому что ходящая за ппичами дѣвка состоитъ подъ ея ведомствомъ.

§. 8.

Если имѣются конскіе заводы, то принять ему жеребцовъ, кобылъ, жеребятъ, и описать ихъ по лѣпамъ, по шерсти и по росту. При выпускѣ жеребятъ на пастбу принять ему на свой щетъ годовое приращеніе и убыль оныхъ.

§. 9.

Должно ему обѣхать господскія пашни, луга, лѣса и пастбища, репортывать помѣщику, въ какомъ состояніи онъ нашелъ и принялъ, также сколько велики поля десятинами, и по числой совѣсти объявить, можно ли тамъ сколько нибудь новой земли прибавить.

§. 10.

Если тамъ находятся какія нибудь господскія вещи, также матеріалы, какъ по желѣзо, камень, известъ, бревна, доски, и проч. по внесши ему въ свою опись.

§. 11.

§. 11.

Обеспоясательно описать ему всѣ рѣки, озера и пруды, изобильны ли они рыбою, и какая въ нихъ водится рыба.

§. 12.

Естьли имѣются пильныя, мушныя, пеклеванныя и другія мельницы, шо описать ему и оныя, и сколько съ нихъ собирается ежегодно доходовъ.

§. 13.

Выспрося объявишь, естьли тамъ глинистая каменная ломка, глина для сженія кирпичей, также известковой камень для сженія известии.

§. 14.

По принятіи всего господскаго вѣдѣнія ему по всѣмъ деревнямъ, переписать въ каждой деревнѣ имена крестьянъ съ ихъ имѣніемъ, по приложенію подвѣлиперою А.

§. 15.

По томъ спрашивать ему каждого домъ имѣющаго крестьянина при старостѣ, какимъ образомъ ходитъ онъ на господскую работу, и записать работные дни конныхъ и пѣшихъ въ книгу. подвѣлиперою А. въ сполщѣ означенной работы конныхъ и пѣшихъ.

§. 16.

Послѣ сего сдѣлать опись всему оному и при репортѣ послать къ помѣщику съ оныя чистую копию подъ липерою В.

Г Л А В А II.

Но принятіи всего долженъ управитель имѣшь смотрѣніе надъ хлѣбопашествомъ пока весь хлѣбъ будетъ снятъ съ поля, и тогда уже послать репортѣ къ помѣщику.

§. 1.

Съ наступленія весны долженъ управитель приказать, чшобъ старосты объявили кресьянамъ, дабы они по надлежащему изготювили всѣ къ паханію и бороненію попребныя орудія.

§. 2.

По стаяніи снѣгу на поляхъ долженъ онъ приказать очищать сѣнокосы, гдѣ есть кубышникъ велѣть оный поочасъ вспахать, навозить хворосту, дабы онъ могъ приготювить землю подъ ячень. буде же тамъ находяпся сѹки, по надлежитъ ему приказать крупной лѣсѣ очистишь отъ сучь-

У П Р А В И Т Е Л Ю .

сучьевъ , и оной употребить на попле-
ние избвѣ , а сучья разровнять по землѣ .

§. 3.

Во всѣхъ мѣспахъ , гдѣ полевые плети
и заборы попортились , приказать ему
исправить .

§. 4.

Еспльи земля уже такъ суха , что
можно пахать , то приказать землю
вспахать и заборонить для заготовленія
подъ посѣвъ яроваго хлѣба .

§. 5.

Но прежде обыкновеннаго времени не
должно сѣять , а надлежитъ ему о помѣ
спрашивать сосѣдовъ , старослѣ и пожи-
лыхъ крестьянъ , которые уже много
лѣтъ оное извѣдали самымъ дѣломъ .

§. 6.

Сіе долженъ онъ почитать за спра-
ведливое , что въ одинъ день удобно мож-
но на паренинѣ десятину 40 сажень ши-
риною , а 80 длиною , первой развѣ спа-
хать чепырьмя лошадьми , а двумя въ
одинъ день заборонить .

А §

§. 7.

§. 7. Для засѣянiя помянутой десятины не пребуется больше 10 чепвериковъ ржи, 10 чепвериковъ ячменю и 2½ чепверти овса, только сѣмена были бы хорошия.

§. 8.

Естьли же начнушь сѣять нѣсколь-ко позже надлежащаго времени, то прибавишь на посѣвѣ два чепверика; однако должно при семъ поступать смотря по тамошнему климату и по всеобщей погодѣ или по печенiю солнца, а именно: яровой хлѣбъ, какъ на примѣрѣ ячмень, можно сѣять за недѣлю предъ долгоденствiемъ, а овесъ и горохъ всегда ранѣе. Напротивъ того ленъ должно сѣять въ одно время съ ячменемъ. Сѣять рожь около равноденствiя смотря по погодѣ; и естьли осенняя погода будетъ сухая, то можно сѣять позже, ежели же мокрая, то ранѣе. Но сверхъ сего въ помѣ мѣстѣ, гдѣ онъ исправляетъ домоводство, надлежитъ ему оное записывать, какъ то на примѣрѣ, могу я ему только сіе опредѣлить, что ячмень рослетъ 4 недѣли, наливаются колосья 4 недѣли, и созрѣваетъ въ 4 же недѣли; но часто случается, что поспѣваетъ онъ и либо прежде или послѣ 12 недѣльнаго времени

по причинѣ перемѣнной, по еспѣ нена-
спливой и сухой погоды. Но какѣ пере-
мѣны погодѣ не соспоаянѣ въ его власти,
то завсегда должно ему поспуупать смоп-
ря по печенію свѣпилѣ : ибо оно непре-
мѣнно , но во многихѣ годахѣ бызаетѣ
сходспвенно.

§. 9.

По окончаніи посѣва господскаго и
креспьянскаго яроваго хлѣба приказатѣ
ему вывозитѣ навозѣ на паренину, взятѣ
опѣ каждаго плуга по два человѣка ,
и раздѣлитѣ ихѣ такимѣ образомѣ ,
чпобѣ одна часпѣ возила навозѣ со
скопнаго двора , другая равняла оной
по пашнѣ , а претѣя пахала.

§. 10.

Еспѣли оное сдѣлано , то прика-
затѣ обыкновеннымѣ работникамѣ вспа-
хатѣ всѣ поля , которыя сего года не
унавожены.

§. 11.

Между пѣмѣ посылатѣ ему пѣшихѣ,
еспѣли новой земли находилѣся довольно,
рубитѣ кубышникѣ около рѣкѣ, дабы мож-
но было заготовитѣ довольно кубышной
земли , или гдѣ еспѣ сѣки , по и оныя
приготовитѣ или очищатѣ паренину опѣ
каменя

каменя, которое употреблять на строение, или также на пѣхъ поляхъ, гдѣ надобно проводить рвы; а сіе можно узнавать по тому, что гдѣ рожь погнила, тамъ не спекла вода, и въ томъ мѣстѣ должно прокопать рвы.

§. 12.

При паханіи долженъ управитель прилжно смотрѣть, чтобъ въ первой разъ проводили полуплугомъ узкія борозды, и при томъ, еслии не глинистая земля, споль глубоко, сколько возможно; въ другой разъ пахать уже всѣмъ плугомъ; ибо когда первой разъ пахнутъ полуплугомъ, то лошадямъ легче и лучше боронить.

§. 13.

Когда земля будетъ приготовлена подъ озимней хлѣбъ, тогда наступивъ сѣнокосная пора, по тому долженъ онъ приказать косить сѣно; и еслии гдѣ пашни еще не заборонены, тѣ боронить. Хозяиномъ на сѣнокосъ работникамъ имѣть при себѣ не токмо косы, грабли, но также попоры и косари для того, что еслии случится дождь, и имъ косить не можно, разчищали бы работники сѣнокосы, и вязали бы вѣники, которыми очень хорошо кормить овецъ зимою.

§. 14.

§. 14.

Но какъ креспьяне обыкли очень поздно загораживать сѣнные покосы, по долженъ онъ приказать, чпобы уже 15 числа Маія не пускали никакой скопины на сѣнокосы; и такъ можно будетъ еще до Пепрова дня начать сѣно косить: ибо 15 Маія почищается правная недѣля, въ копорую всѣ прѣвы роспи начинаютъ.

§. 15.

При сѣнокосѣ долженъ управитель по наблюдать, чпобъ порядочнымъ образомъ убирали сѣно сухое въ сѣнники, скирды и въ сноги, записывать ему сколько копенъ въ каждой скирдѣ или въ сногѣ, и при томъ писать всѣ, какъ по на примѣръ: въ одной скирдѣ 60 копенъ; а въ свѣщенныхъ прехъ копнахъ 12 пудъ; слѣдовательно во всей скирдѣ 240 пудъ. Сіе дѣлать ему для того, чпобы могъ онъ разчислить на кормъ лошадямъ и рогатому скоту, и по собраніи сѣна съ полей репортовать о томъ помѣщику поддѣлперю С.

§. 16.

Еспли онъ между сѣнокосною порю усмотритъ, чпю новая пашня обросла правую, по долженъ приказать въпорично вспахать и заборонить; а сіе обыкновенно бываетъ около 25 числа Іюля

§. 17.

§. 17.

Послѣ того наспаненѣ время жать рожь, по для жнивы оной высылать ему на поле всѣхъ кресьянъ вообще, или раздѣлить десятины по деревнямъ, и при томъ смотря по работникамъ.

§. 18.

Тогдаже наступитъ время сѣять рожь и пшеницу, и въ то время долженъ онъ спрашивать у сосѣдовъ и пожилыхъ кресьянъ, какъ они обыкновенно сѣютъ; сверхъ того долженъ наблюдать написанное въ §. 8. правило, и навѣдываться о тамошнемъ климатѣ.

§. 19.

Еслили должно будетъ рожь или пшеницу молошить на посѣвъ, то пусть она сперва поспоитъ нѣсколько дней въ снопахъ, по томъ высушивъ въ овинѣ молошить и брать только самая тяжелая зерна для посѣву.

§. 20.

Между симъ временемъ должно собирать ленъ и горохъ съ поля и сушишь; по томъ отрѣзавъ сѣмена у льна, либо оной мочить или разослать на лугу по тамошнему обыкновенію.

§. 21.

§. 21.

Когда уже рожь и пшеница будутъ посѣяна , а озимняя рожь сжата и въ снопахъ высушена , тогда свозить оную въ скирды , и покрыть соломою , чпобъ она не поршилась.

§. 22.

Естьли уже яровой хлѣбъ созрѣлъ , то начинашь оной жать , а возить всегда къ овину , и по утру въ началѣ пятого часа зачинашь молошить : но какъ не можно яровой хлѣбъ жать съ рососою , то уже ходить на жниво послѣ молошбы. Естьли же будетъ усмотрѣно , что оной сухъ , то оставя молошбу ийти на жниво яроваго хлѣба.

§. 23.

Когда уже яровой хлѣбъ будетъ сжатъ и высушенъ , то убираютъ оной либо въ житницы или въ скирды по тамошнему обыкновенію для соблюденія оныхъ осеннихъ дождей.

§. 24.

По учиненіи сего слѣлать ему овинныя пробы ржи , пшеницы , ячменю , овса , гречи , и проч. также пробы льна , гороху , ржи для посѣву , сѣна , и послать о томъ репортъ къ помѣщику подъ липерою С.

§. 25.

§. 25.

Теперь оспаеется только то, что бы молотить хлѣбъ; при чемъ должно ему наблюдать се, дабы яровой хлѣбъ обмолоченъ былъ напередъ по тому, что онъ поршился прежде, нежели рожь и пшеница.

§. 26.

Сверхъ того еще долженъ я упомянуть, что какъ скоро только будетъ время, то оржаное поле еще осенью вспахать подъ яровой хлѣбъ къ веснѣ, дабы земля пѣмъ лучше дала плодъ, и согнила негодная трава.

ГЛАВА III.

Какъ управителю послѣ жапвы поспушать при спройкѣ и поправленіи всякаго спроеія.

§. I.

Если послѣ жапвы и минувшей трудной работы должно что нибудь спроеить, то сдѣлать ему почное разпределение, сколько надобно бревенъ, досокъ, камня, и какіе потребны на спроеіе матеріалы, и приказать всѣмъ крестьянамъ, чтобы рубили они хлѣбъ осенью,

осенью , и по первому зимнему пупи оной вывозили, пока еще снѣгѣ не глубоки.

§. 2.

Ежели находяпся маперіалы въ готовности , по еще осенью сдѣлать каменной фундаментъ ; зимою оной покрыть , дабы въ Маршѣ мѣсяцѣ , когда уже дни бываюптъ долге , можно было начать строить.

§. 3.

Осеннимъ временемъ должно стараться собирать валежники , чпобъ зимою навозить дровъ на весь годъ , дабы не было въ помѣ недоспанка.

§. 4.

Должно поправить все строеніе, заборы около двора и кровли, также мельницы, скопные дворы, и проч.

Г Л А В А IV.

Какъ управителю лѣсѣ содержать.

§. 1.

Лѣсѣ принадлежитъ помѣщику . по управителю долженъ особливо смотрѣть пого , чпобъ оной берегли ; чего ради принадлежитъ ему лѣсѣ раздѣлить на 15

частей такъ, чпобъ каждой годъ пользо-
вались одною частію ; однако не допус-
кашь рубить его до гола , но сперва ве-
лѣшь брашь всякой валежникъ и поломан-
ныя вѣпромъ дерева , послѣ того и ру-
бишь, оставляя при томъ молодя и не-
попорченныя деревья для разведенія лѣсу;
напротивъ того кустарники вырубя сво-
зипь , или сожечь и пепелъ разсѣяшь ,
чпобъ молодому лѣсу было мѣсто для
произрастѣнія.

§. 2.

Еслили попребующя бревна , то не
должно рубить лѣсѣ сплошь вѣ одномъ
мѣстѣ , но всегда оставляшь хорошія
молодыя деревья , дабы лѣсѣ не былъ
вдругъ опустошенъ.

§. 3.

Когда крестьянамъ попребенъ будетъ
лѣсѣ на спроеіе, тогда управитель дол-
женъ имъ оной опвесити, какъ на спроеіе,
такъ и на дрова , а безъ позволенія его
не рубить ни одного дерева ; сіе надле-
житъ запретить всѣмъ крестьянамъ :
ибо естъ приказаніе опъ верьховной власти,
чпобы беречь лѣса.

§. 4.

При томъ же крестьяне привыкли ,
рубить цѣлыя дерева для вязанія вѣнковъ,
драшь

драпъ кору съ сосновыхъ и еловыхъ деревъ для вкуснаго имъ сока, и чрезъ то поршишь хорошия дерева ; а для вязанія вѣтви нужны одни только вѣтви , опъ подрѣзыванія копорыхъ и лѣсъ бы числился. Нѣкопорые изъ нихъ поспуающъ столь безразсудно , что здирающъ кору съ большихъ еловыхъ деревъ для того , чтобы оныя опоя на корѣ засохли. И еспли кто дерзнетъ то сдѣлать , того должно наказатъ въ примѣръ другимъ при собраніи всѣхъ креспьянъ.

§. 5.

Еспли управитель похочетъ завести молодой дубнякъ , то надлежитъ весною выбрать удобное къ тому мѣсто , посадить желудки такъ , чтобы каждый рядъ находился опъ другаго на шесть сажень , а пустое мѣсто засѣять овсомъ , и такъ первый годъ роснетъ удобнѣе въ пѣни , но въ то мѣсто не должно пускать скопины до пѣхъ поръ , пока дубнякъ не выроснетъ такъ высоко , что ни овцы , ниже другой какой скотъ лиспьевъ доспаять не можетъ.

§. 6.

Такожде и другой лѣсъ хоршо сѣять вмѣстѣ съ овсомъ какъ то , смѣшавъ овесъ съ березовыми , олховыми и еловыми

еловыми сѣменами , сѣять вмѣстѣ съ овсомъ. Послѣ жнивы овса оспаеся молодой лѣсѣ ; но не должно и пуда пускать скопину : ибо она обвѣдаетъ оной вмѣстѣ съ правою.

Г Л А В А V.

Должность управителя при овечьемъ , конскомъ и коровьемъ заводѣ.

§. 1.

Скоповодство есть главное добро сельскаго жителя ; и для того долженъ управитель прилѣжно смотрѣть , чпобъ клевы держали въ чистотѣ , и всегда подспилали солому , дабы скопинѣ спать было сухо , да и накопилось бы довольно навозу для пашенъ.

§. 2.

Скопину всегда пущать на хорошее пастбище , гдѣ бы и воды было довольно.

§. 3.

Въ долгіе дни доить коровъ прижды процѣживать молоко сквозь чистую пласть или чистое сито ; скопницѣ пахтать масло дважды въ недѣлю , чпобъ смешана не порпилась : лѣпомъ держать

МОЛОКО

молоко въ холодномъ , а весною и осенью въ тепломъ покоѣ. По вышеписанному можеть управитель подаватъ помѣщику щепъ молоку и маслу , однако не всегда равной по пому , что весь скотъ не одинакой породы и доброты , шакже пасспа и кормленіе скота не равно бываетъ.

§. 4.

Телятъ держатъ хорошо , чтобъ они были рослы ; для того должно телятъ прижды въ день поить кислымъ молокомъ , смѣшавъ съ овсяною или яшною мукою , отъ чего они роснутъ гораздо лучше. Пока они еще молоды , то не пускатъ ихъ на молодую пшаву , отъ которой обыкновенно приключается имъ смерпельный поносъ ; чего ради завсегда надлежитъ для молодыхъ телятъ держатъ самое лучшее зеленое сѣно , и послѣ Ивана дня уже пускатъ ихъ на пасспву , а прежде сего пускатъ ихъ ходитъ по скопному двору : на пасспву же гонятъ ихъ съ овцами , а не съ большою скопиною. Вышеписанное кормленіе продолжается до осени , и на всякаго теленка даватъ по четверику яшной муки на мѣсяцъ.

§. 5.

Естли опелился корова , то съ начала даватъ для коровы по два четверика

ячменю , и мѣшашь оной съ обвареною мякиною , послѣ того давашь ей сѣно , да на всякой день по 10 фунтовъ ячменной соломы , копорую мѣшашь съ коропкою соломою. Сіе дѣлаешя для того , чпобы корова пѣмь больше давала молока на пищу теленку.

§. 6.

Естьли имѣешя винокурня , то уже оное ненужно ; но только надлежитъ сморѣть , чпобь скопинѣ не давали одну барду , но подливали бы половину воды.

§. 7.

Молодую скопину , а именно годовалую и двулѣтнюю пастби особливо , а прехлѣпную пускашь въ большое спадо.

§. 8.

При свечемѣ заводѣ должно управителю наблюдать то , чпобь не много было барановъ , но надлежитъ ихъ класить весною. Овцы не бдяшь охотно долгую траву , но чемъ права короче , и воды меньше , тѣмъ бывають овцы жирнѣе.

§. 9.

При сприженіи овецъ долженъ онѣ приказывать , чпобь шерсть съ брюха и съ ушей клали особливо для сего , чпо она естъ самая худая шерсть , и на суконныхъ

ныхъ фабрикахъ очень мало употребляютъ : ибо она очень жестка, и годится только на войлоки.

§. 10.

При свиномъ заводѣ не должно держать много поросовъ , а классъ ихъ молодыхъ. Если есть винокурня, то давать имъ барду съ мякиною ; а сіе для нихъ наилучшей кормъ.

§. 11.

Свиной пастби на особливомъ и пристойномъ къ тому мѣстѣ для того , что они лѣтомъ роютъ , и чрезъ то порываютъ нужную землю и сѣнные покосы.

§. 12.

При конскомъ заводѣ должно управителю имѣть смотрѣніе , чтобы жеребцовъ держали въ особивыхъ стойлахъ , а кобылицъ пасли порядочно.

§. 13.

Весьма вредно давать молодымъ лошадямъ много овса. Пока жеребятамъ не исполнится при года , то довольно будетъ , когда на прехъ давать одну четверть овса ; если же ихъ кормятъ много хлѣбомъ , то за неупотребленіемъ ихъ еще въ работу , слабые ноги бываютъ.

§. 14.

Прибылыхъ въ годѣ шелятѣ , ягнятѣ , поросятѣ и жеребятѣ вносишь ему по всякой годѣ въ свою опись , и объявляешь о томѣ при подачѣ годового щета всѣмъ деревенскимъ доходамъ.

Г Л А В А VI.

Должность управителя разводити сады и другія учрежденія къ умноженію господскихъ доходовъ служащія.

§. 1.

Когда есть садъ , то надлежитъ управителю стараться оной содержать не для великолѣпія , но для пользы , чтобъ родился всякій овощъ , и произрастали бы плодоносныя деревья. Завести ему древесный розадникъ , сѣять по всякой годѣ яблонныя сѣмена , и прививать деревья такъ , чтобъ всегда былъ садъ изобилень плодоносными деревьями.

§. 2.

Завести ему садъ для пчелъ , копоры любятъ хорошее содержаніе , а особливо чистоту ; но чтобы въ зимнее время сохранять ихъ отъ спужи , то поспроить

спроить ему особливую избу, въ копорую ихъ и поспавить. Но пчелы не любя въ крысѣ и мышей, а когда сѣи тамъ заведутся, то пчелы перемрутъ.

§. 3.

Завести ему особливой хмѣлевой огородъ: ибо опъ хмѣлю бываетъ хорошей доходъ, и завсегда оный употребляется въ домоводствѣ, а особливо въ большой винокурнѣ.

§. 4.

Всѣ рыбныя ловли, какъ въ рѣкахъ, такъ и въ озерахъ принадлежатъ помещику, чего ради ни одинъ креспянинъ не дерзалъ бы ловить рыбу безъ господскаго позволенія, а можно ему спавить вершу или мережу; еспли опведенная ему опъ господина земля подошла къ рѣкѣ или къ озеру: однако не дѣлать ему заколовъ: ежели рыбная ловля богата, то долженъ управитель опдать оную на опкупъ, или приказать ловить рыбу, солишь и продавать оную, опъ чего господину бываетъ немалая прибыль; а вырученныя деньги причислять управителю къ годовому доходу.

§. 5.

Очень хорошо кормить молодыхъ свиней обваренною кипячкомъ мѣлкою ржаною

ржаную мякиною ; для сего долженъ управитель приказать собирать оную во время молотьбы , и беречь на кормъ въ зимнее время , и посыпать оную молотымъ охвостьемъ , и чрезъ то меньше исходить на по хлѣба.

§. 6.

Порядокъ и числоту во дворѣ , особливо наблюдать должно , по тому приказать сдѣлать особливые ящики , въ которые бы собирать всякой соръ и грязь съ двора , мѣшать съ соломой , и пересыпать золою. Если же оное лежать годъ перегнѣетъ , то будетъ самый лучший навозъ.

§. 7.

Если есть мельницы , то содержать ихъ въ хорошемъ состояніи , и поуждавать мельниковъ , чинящихъ на мельницу людей принимали ласково , опправляли бы ихъ безъ замедленія , и за молотіе брали бы умѣренную плату , которую управитель долженъ уставишь , смотря по тамошнему мѣсту , либо хлѣбомъ или деньгами , и веси щепъ ежегоднымъ доходамъ каждой мельницы.

§. 8.

§. 8.

Еспѣли имѣенся шамѣ винокурня , по надлежитѣ ему держати для опкармливанія быковѣ и свиней , копорыхѣ ежегодно вносишѣ въ генеральной щепѣ порядочнымѣ образомѣ.

Г Л А В А VII.

Должность управителя при продажѣ деревенскихѣ продуктовѣ , и въ чемѣ оныя состояшѣ могушѣ.

§. 1.

Управителю должно всегда навѣдываться о цѣнѣ хлѣба , дабы оной продать въ настоящее время.

§ 2.

Ежели естѣ винокурня , по долженѣ овѣ употребляшѣ хлѣбѣ на куреніе вина для того , что чрезѣ се получишѣ двойную прибыль , а именно : кормѣ скопинѣ для навоза ; во вторыхѣ , изойдешѣ меньше на провозѣ по тому , что одна лошадь свезетѣ въ городѣ на сколько вина , на сколько шестѣ лошадей хлѣба ; но за неимѣніемѣ дровѣ должно оставитѣ винокуреніе.

§. 3.

§. 3.

Есѣли же въ шамошнихъ мѣстахъ производится хорошей поргъ льномъ и пенькою, то долженъ управитель поспасъ увѣдомить о томъ господина, который можетъ самъ оное покупать у своихъ крестьянъ на наличныя деньги, и никакой купецъ не скупалъ бы въ его мѣстѣ: но управитель долженъ пеньку и ленъ возить въ городъ и продавать купцу.

§. 4.

Хмѣль, воскъ, медъ, всякіе плоды и пшцы, особливо такому мѣсту, которое не въ дальномъ разстояніи находится отъ большихъ городовъ, могутъ также приносить доходъ, которой надлежитъ управителю свавить въ приходную книгу.

§. 5.

Есѣли у него довольно лошадей, быковъ, овецъ и свиней, то сіе считается за большой доходъ, и должно ему свавить на щепъ не только всякую скошину, но и кожи палого скопа, когда тамъ нѣтъ мороваго повѣртя.

§. 6.

Когда есѣ тамъ прядильный заводъ, то управитель долженъ приказать прастъ ленъ на полопна и бранину; для сего над-

надлежитъ двухъ хорошихъ человекъ отдашь учишься пикашь, чпобъ послѣ умѣли для господина дѣлать пологно и бранину. Сверхъ того управителю спавить на щепъ ленъ и пакли.

Г Л А В А УШ

Должность управителя, какъ ему поступать при отдачѣ крестьянъ въ солдаты, подушныхъ денегъ, при рѣшеніи споръ и при наказываніи за преступленіе.

§. 1.

При отдачѣ рекрутъ наблюдать управителю особливою порядкомъ, а именно: отдавать пѣхъ, которые къ жалобашеству лѣнны и въ солдаты годны, да и праздно шапающихся. Не должно ему ослѣпляться подарками, а наблюдать правосудіе: ибо если въ помѣ произойдетъ отъ крестьянъ на него жалоба, то онъ и самъ подверженъ будетъ несчастію, и накажется по законамъ.

§. 2.

Подушныя деньги собирать всякую шредъ года, дабы не было остановки въ скоромъ

скоромѣ плашежѣ въ казну , и въ полученіи квипанціи; для того подушныя деньги разположишь ему по работнымъ крестьянамъ и смопрѣ по землѣ , а на малолѣпныхъ не налагаешь : и припомѣ ему смопрѣшь , чшобѣ не было недоимокѣ.

§. 3.

Управителю должно порядочнымъ образомъ выслушивать крестьянскія жалобы, судишь и наказывать смопрѣ по винѣ; въ примѣрѣ другимъ подвергать спрогому наказанію , наипаче за воровство и ослушаніе. Въ каждой понедѣльникѣ созывать на господской дворѣ старостѣ и работниковъ для рѣшенія жалобѣ , для наказанія виноватыхъ , и для оказанія всякому правосудія. При себѣ одномъ не наказывать ему никого на шѣлѣ , но при старостахъ.

§. 4.

Естьли кто изъ крестьянъ убѣжитъ съ мотовства , или будетъ держать у себя пришлыхъ людей , того въ примѣрѣ другимъ наказывать при всѣхъ мирянахъ.

§. 5.

Естьли староста , выборной или десятникѣ будетъ брать скупы или опивать крестьянъ , для угожденія богатымъ , то сперва его отспавишь , и попомѣ

помѣ вмѣстѣ съ тѣмъ , кто его подкупалъ , наказавъ на тѣлѣ при сборѣ крестьянъ.

§. 6.

Когда по тамошнему обыкновенію вмѣсто молоченаго хлѣба берется съ крестьянъ пятой или десятой сноповъ съ поля , то выбравъ ему совѣспныхъ къ такому сбору людей , дабы не было въ помѣ оспановки.

§. 7.

Если же плачящій они хлѣбомъ или наличными деньгами , то немедленно должно собрать , дабы не было никакихъ недоимокъ.

§. 8.

Наблюдать ему строго , чтобъ крестьяне не вдавались въ пьянство , и не опгуливали бы чрезъ то отъ своей работы ; а виноватыхъ наказывать за то въ примѣръ другимъ : ибо изъ пьяницъ дѣлаются напоследокъ воры и душегубцы.

§. 9.

Смотрѣть ему , чтобъ крестьяне удобряли поля и опправляли хлѣбопашество , и для того опредѣлить надзирателей ; да и самому поля осматривать особливо въ то время , когда хлѣбъ созрѣваетъ , дабы можно было усмотрѣть ,
ДОВОЛЬНО

довольно ли имѣетъ крестьянинъ хлѣба на содержаніе своего дома.

§. 10.

Управителю должно завести магазинъ, чшобы въ голодные годы, когда хлѣбъ не родится, можно было давать въ заемъ бѣднымъ мужикамъ, напрошивъ попо платили бы они осенью: а надзираемымъ спрашивать каждого крестьянина обстоятельствомъ для попо, чшо богатый крестьянинъ беретъ вмѣстѣ съ бѣдными, говоря при помъ, для чего мнѣ также не брать, какъ и бѣднымъ, вѣдь я такой же господской крестьянинъ; а забываетъ по, чшо когда его богъ благословилъ, долженъ онъ помогать бѣднымъ.

§. 11.

Управителю смолрѣть за крестьянами, чшобы они по надлежащему ходили въ церковь, изповѣдывались и причащались святыхъ таинъ, дабы богъ благословилъ ихъ изобиліемъ плодовъ земныхъ.

Г Л А В А IX.

Какъ управителю веспи щепъ , посылашь и держашъ запись крестьянской работъ.

За главную управительскую должностъ почипаешся и се , чипобъ былъ онъ вѣренъ , рачителенъ и добропорядочнаго поведѣнїя , и былъ бы въ добрыхъ дѣлахъ крестьянству примѣромъ : ибо чрезъ се можетъ онъ все успроивать съ желаннымъ успѣхомъ , и не токмо для себя , но и для своихъ попомковъ приобрѣсти довольное пропитаніе.

Управителю должно имѣти слѣдующія книги :

- А. Именной списокъ крестьянамъ , росписаніе работъ конныхъ и пѣшихъ , и что они платити должны.
- В. Роспись и щепъ принятымъ вещамъ.
- С. Репортъ , сколько съ поля снято ржи , ячменю , овса , гречи , сѣна , и проч.
- Д. Каждый годъ посылатъ генеральной щепъ , и проситъ квипанціи , что онъ чиситъ во всемъ.
- Е. Сдѣлатъ ему записную книгу коннымъ и пѣшимъ работникамъ.





Л и ш е р а В. 37

Роспись вещамъ , которыя управишель
(имярекъ) принялъ при своемъ вступленіи.

Жилое и прочее спроеіе.	Въ клети.	Цѣна
Господской домъ	1	Допашь 10
Винокурня	1	Цеповъ 6
Пивоварня	1	Сипъ 2
Скопской дворъ	1	Решетъ 4
Три клети	3	Лесницъ 7
Чешыре погреба	4	Мушныхъ мѣшковъ 80
Вещи въ покаяхъ.		Въ погребѣ.
Спудевъ	24	Полныхъ бочекъ съ
Споловъ	8	Ренскимъ, каждая мѣ-
Шкаповъ	3	рою въ 128 шпофовъ 3
Кровапей	2	Боченокъ вошки въ 86
Коммодовъ	3	Шпофовъ 1
Зеркалъ	6	Пустыхъ бочекъ 10
Занавѣсовъ	12	Воронка 1
Спѣнныхъ подсвѣщни-	18	Желѣзныхъ обручей 30
ковъ		Деревянныхъ обручей 50
		Ливеръ 1
Въ винокурнѣ.		Скота.
Мѣдныхъ кошловъ	10	Жеребцовъ 2
Мѣдныхъ кубовъ	6	Мериновъ 6
Мѣдныхъ коспрюль	2	Кобылъ 4
Кадокъ	10	Жеребятъ 2
Бочекъ	40	Быковъ 6
Въ пивоварнѣ.		Коровъ 30
Мѣдной кошель	1	Теленокъ 20
Кадокъ	2	Борововъ 9
Бочекъ	16	Свиней 16
Въ поварнѣ.		Поросенокъ 10
Оловянныхъ порелокъ	40	Барановъ 4
Оловянныхъ блюдь	6	Овецъ 40
Мѣдныхъ коспрюль	4	Ягненковъ 20
		Пшиць.
		Индѣйскихъ куръ 16
	В 3	гусей

Гусей	40	Принадлежащихъ	
Утокъ	52	къ рыбной ловлѣ	
Куръ	70	вещей.	
Всякаго хлѣба.		Лодка	1
Ржи	чешн. 227	Большихъ неводовъ	6
Ячменю	125	Малыхъ неводовъ	3
Шеницы	70 $\frac{1}{2}$	Вершей	4
Овса	150 $\frac{1}{2}$	Саковъ	3
Гречи	4	Большихъ и малыхъ	
Сѣна 120 скирдъ	120	удъ	6
Полевыхъ и ого-		Протчихъ въ домѣ	
родныхъ плодовъ.	чешн.	употребляемыхъ	
Гороху	50 $\frac{1}{8}$	вещей.	
Чечевицы	8 $\frac{1}{4}$	Топоровъ	4
Бобовъ	9 $\frac{1}{9}$	Пилъ	2
Земляныхъ яблкъ	4	Тележекъ	3
Рѣпы	10	Молошковъ	2
Льну , пенькии		Терпуговъ	2
шерсти.	пуд.	Буравовъ	3
Льну	231	Клещи	1
Пеньки	80	Струговъ	2
Паклей	31	Скобель	1
Овечей шерсти	289	Долошъ	2
Поярковой шерсти	93	Косарь	1
Дровъ.			
Березовыхъ	саж. 87		
Ольговыхъ	36		
Осиновыхъ	17		
Строеваго лѣсу.			
Дубовыхъ бревенъ	20		
Еловыхъ бревенъ	60		
Сосновыхъ досокъ	54		
Осиновыхъ досокъ	40		
Липовыхъ досокъ	30		

Репортибъ , сколько какого хлѣба въ про-
шломъ 1768 году снято съ полей , въ
шакое то маешности.

Снято съ поля.						снопы.
Ржи	-	-	-	-	-	60500
Ячменю	-	-	-	-	-	40200
Овса	-	-	-	-	-	50300
Гречи	-	-	-	-	-	3600
Пшеницы	-	-	-	-	-	6500
Гороху	-	-	-	-	-	возы. 40
Сѣна въ Таранской пустоши	-	-	-	-	-	скирд. 7
Сѣна въ Мерапинской пустоши	-	-	-	-	-	2

Обмолочено.						снопы. четвер - чеп-		
						ши.	вер.	
Ржи	-	-	-	-	-	3500	38	4
Ячменю	-	-	-	-	-	4300	55	6
Пшеницы	-	-	-	-	-	800	9	4
Овса	-	-	-	-	-	5000	78	3
Гречи	-	-	-	-	-	1000	16	4
Гороху	сорокъ	возовъ	-	-	-	---	15	3

40 Л и ш е р а Д.

Щепль приходу и разходу 1768 года.

Приходь.	рожь.	
	чеш-верш.	чешве-рики.
По силъ прошлогодняго щета оспалося въ наличности	123	$\frac{2}{3}$
По силъ прошлогодняго щета взяли крестьяна въ заемъ, и нынѣ заплашили	198	
Съ 198 четвертей росту	33	
Оброку собрано съ крестьянъ	252	
Съ 252 четвертей надбавки	9	
Съ поля снято и обмолочено по силъ овинныхъ бирокъ		
въ деревнѣ Еафорѣ 753 $\frac{1}{4}$		
въ деревнѣ Виричѣ 193 $\frac{3}{4}$		
	947	
Куплено на деньги по 60 коп. чешвершъ	161	
и того	1723	$\frac{2}{3}$
За раеходомъ оспалось въ наличности.	106	$\frac{2}{3}$

41

Разходь.

Разходь.	рожь.	
	чеш-верш.	чешве-рики.
Весною 1768 года посѣяно	197	6
По силъ квишандїи въ пршей Кира-сирской полкъ поставлено мукою	42	6
Еще рожью	44	
Въ Левинской магазинѣ опущено	14	
Употреблено на печеніе хлѣбовъ Дорискимъ людямъ	1	
Пастору Мейеру ручнаго	3	
Г. Ассесору Леберу продано по 40 рублей ластѣ, а по 45 копѣекъ лофѣ.	225	
Выкурено 190 бочекъ вина, щипая по 4 лофа на бочку	760	
Г. Дикеру продано по 60 коп. лофѣ	100	
За молоніе заплачено, щипая 1 лофѣ съ 16 лофовъ	47	2
Дано скопнику	8.	
Выборному	8.	
Дворовому служителю	8.	
	24.	
На откармливаніе пяши господскихъ свиней	18	
Дано крестьянамъ въ заемъ	140	2
За разходомъ оспалось въ наличности	106	$\frac{2}{3}$
и того.	1723	$\frac{2}{3}$

раа

В с

При-

Приходъ.

	ячень.	
	чет-верш.	чет-верк.
По силѣ прошлагодняго щета осталось въ наличности	186	
Крестьяна заплашили взятое въ долгѣ	188	
Съ оныхъ 188 четвертей получено росту	31	$\frac{1}{2}$
Собрано съ крестьянъ оброку	203	$\frac{1}{4}$
Съ оныхъ 203 четвертей надбавки	8	
Снято съ поля и обмолочено по силѣ овинныхъ бирокъ		
въ деревнѣ Еаферѣ	794	
въ деревнѣ Виричѣ	104 $\frac{3}{4}$	
	808	2
Куплено по 60 копѣекъ лофѣ	179	
И того	1693	$2\frac{3}{4}$
За разходомъ осталось въ наличности	75	$4\frac{3}{4}$

Раз.

Разходъ.

	ячень.	
	чет-верш.	чет-верки.
Посѣяно	120	2
По силѣ квитанцїи отпущено въ шретей Кирасирской полкѣ	15	2
Еще $5\frac{1}{2}$ лофовъ яшной крупы	8	4
Въ Финской магазинѣ отпущено $6\frac{1}{2}$ лофовъ яшной крупы	9	4
Въ Кизаль продано 3 ласта, по 30 руб. ластѣ	135	
На выкуренте 100 бочекъ вина, считая по 4 лофа на бочку.	760	
Надбавки на 760 четвертей дано на 16 лофовъ одинѣ лофѣ	36	
На кормленіе жеребятѣ	12	
На опкармливаніе 6 свиней	12	
Шести человекамъ, которые работали въ деревнѣ Еаферѣ, дано	12	
На солодѣ употреблено	320	
Дано крестьянамъ въ долгѣ	177	2
За разходомъ осталось въ наличности	75	$4\frac{3}{4}$
И того	1693	$2\frac{3}{4}$

Приходъ

Приходъ.	овесъ.	
	чет- верш.	четве- рики.
По силѣ прошлагодняго щета осталось въ наличности	155	
Крестьяна заплашили долгу	88	
Надбавки на 88 четвертей получено	14	6
Собрано съ крестьянъ оброку	112	4
Надбавки на 112 четвертей	4	
Съ поля снято и обмолочено по силѣ овинныхъ бирокъ		
въ деревнѣ Еаферѣ 405-2		
въ деревнѣ Виричѣ 101-4		
	506-6	6
Куплено по 30 копѣекъ лофѣ	66	
и шого	947	
За разходомъ въ наличности оста- лось	62	7

Раз-

Разходъ.	овесъ.	
	чет- верш.	четве- рики.
Посѣяно	145	5
По силѣ квитанціи опущено въ тре- тей Кирасирской полкѣ	246	2
Смолото на кормъ шелямамъ	35	
Употреблено на выкуренте 120 бочекъ вина	190	
Скормлено господскимъ жеребцамъ и кобыламъ	67	
Вышло на кормъ пшцамамъ	10	
Продано на наличныя деньги, щитая три лофа по одному рублю	100	
Роздано крестьянамъ въ долгъ	90	
За симъ разходомъ осталось въ налич- ности	62	7
и шого	947	-

При-

Приходъ.	солодъ		хмѣль	
	чеш-вер-ши.	ашель.	п.	ф.
По силѣ прошлагодняго щета остана-лось въ наличности	179	-	2	8
Собрано съ крестьянъ оброку	-	-	2	6
Куплено на деньги по 5 коп. фунтъ	-	-	2	9
Изъ солодовни принято	384	-	-	-
Итого	563	-	33	14
За расходомъ осталось въ наличности	44	6	16	7

расходъ

Разходъ.	солодъ		хмѣль	
	чеш-вер-ши.	ашель.	п.	ф.
На варку пива 85 бочекъ	119	-	17	-
На выкуренте 190 бочекъ вина	190	-	-	-
На полпиво для работныхъ людей	3	-	-	3
На полпиво для дворовыхъ людей	4	-	-	4
Продано на денги, щипая по 70 коп. четверть	200	-	-	-
Надбавки на употребленныя 190 чеш-вершей къ винокурению	2	2	-	-
За симъ расходомъ осталось въ наличности	44	6	16	7
Итого	563	-	33	14

При-

Приходъ.	пшеница.	
	чеш-верш.	чеш-верш.
По силѣ прошлагодняго щета остана-лось въ наличности	7	6
Снято съ поля и обмолочено	63	-
и всего.	70	6
За разходомъ осталось въ наличности	3	2

	горохъ.		конопач.		льн. сѣмя.	
	чеш-вер-ши.	чеш-вер-ки.	чеш-вер-ши.	чеш-вер-ки.	чеш-вер-ши.	чеш-вер-ки.
По силѣ прошлагодняго щета въ наличности остана-лось	-	-	1	-	2	4
Съ поля снято и обмолочено	14	-	3	-	2	4
и всего.	14	-	4	-	5	-
За разходомъ остана-лось въ наличности	1	-	-	-	2	6

Раз-

Разходъ.	пшеница.	
	чеш-верш.	чеш-верш.
Посѣяно	6	4
Послано въ такое по мѣсто	8	-
Продано на деньги по 1 руб. по 25 коп. лофъ	53	-
За симъ разходомъ осталось въ наличности.	3	2
и всего.	70	6

	горохъ.		конопач.		льн. сѣмя.	
	чеш-вер-ши.	чеш-вер-ки.	чеш-вер-ши.	чеш-вер-ки.	чеш-вер-ши.	чеш-вер-ки.
Посѣяно.	4	4	1	-	2	2
Послано въ такое по мѣсто	3	-	-	-	-	-
Употреблено на разходъ дворовыхъ людей	3	4	3	-	-	-
Продано на деньги, считая по рублю лофъ	2	-	-	-	-	-
За симъ разходомъ осталось въ наличности	1	-	-	-	2	6
и всего	14	-	4	-	5	-

Часть XII.

Г

При-

Приходъ.	коров. масл.	
	пуд.	фун.
Съ крестьянъ собрано оброку	3	7
Отъ дойныхъ господскихъ коровъ получено	30	14
Изъ деревни Еафера отъ дойныхъ господскихъ коровъ получено	25	7
Изъ деревни Еафера отъ крестьянъ получено оброку	1	13
И того	60	1
За разходомъ осталось въ наличности	5	19

Разходъ.

Разходъ.	коров. масло.	
	пуд.	фунш.
Сего 1768 года, Сентября 25 дня послано съ господскими людьми въ Луриноизу	5	-
Дворовымъ людямъ дано	-	6
По господскому приказанію послано въ такое то мѣсто	49	16
За симъ разходомъ осталось въ наличности.	5	19
И того	60	1

Г 2

При-

Приходъ.	вино.	
	ведр.	круп.
По силѣ прошлагодняго щета оста- лось въ наличности	8	7
Въ нынѣшнемъ году выкурено.	190	-
И шого	198	7
За расходомъ осталось въ наличности	4	5

Разходъ.	вино.	
	ведр.	круп.
Разнымъ людямъ опущено	10	2
господину (имярекъ) продано по та- кой па цѣнѣ	160	-
Кирасирамъ дано	-	5
Дано старостѣ, выборному, десят- нику, скопнику и прочимъ дво- ровымъ людямъ	10	-
Еще продано господину (имярекъ)	13	-
На утечку и усушку кладу	-	3
За симъ расходомъ осталось въ нали- чности	4	5
И шого	198	7

Приходь.	ленъ.		пенька.		пакли. шерс.			
	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.
Съ крестьянъ собрано оброку	11	10	2	6	-	-	-	-
Снято съ господскаго поля	13	6	-	-	-	-	-	-
Съ господскихъ овецъ снято	-	-	-	-	-	-	1	15
Съ крестьянъ собрано оброку	-	-	-	-	-	-	-	25
И того	24	16	2	6	-	-	4	20

Чесаного льну полученс	3	16	-	-	-	-	-	-
Чесаной пеньки	-	-	1	20	-	-	-	-
Шерстяной пряжи.	-	-	-	-	-	-	1	14
Пакли	-	-	-	10	14	-	-	-
Итого	3	16	1	20	10	14	1	14

Разходь

Разходь.	ленъ.		пеньк.		пакли. шерсп.			
	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.
По дворовымъ служите- лямъ роздано прясть	-	-	-	-	-	-	1	14
Въ здѣшней и въ Еафер- ской деревнѣ дано дво- ровымъ служителямъ	4	-	-	-	-	-	1	7
Дано шерстобитшу	-	-	-	-	-	-	-	8
Отдано изчесать	20	16	2	6	-	-	-	-
Послано въ Еаферскую деревню Марша 3 дня	-	-	-	-	-	-	-	11
И того	24	16	2	6	-	-	4	20

Вышло на ббль	3	16	-	-	3	4	-	-
На суровыя нитки	-	-	1	14	-	-	-	-
На шерстяную пряжу	-	-	-	-	-	-	1	20
На свѣтильну, также на пряжу для шканія хряща	-	-	-	-	4	10	-	-
На конопать вышло	-	-	-	-	3	-	-	-
Итого	3	16	1	14	10	14	1	20

Г 4

Приходь

Приходъ.	п р я ж а.					
	льнен.		поскон.		шерст.	
	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.
По силѣ прошлагодняго щета ошалося въ наличности	6	1 $\frac{1}{2}$	1	13	-	-
Собрано оброку въ здѣшней деревнѣ	3	9	-	-	-	-
Собрано оброку съ крестьянъ въ другой деревнѣ	1	17 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-
Изъ господскаго льну поскони и шерсти спрядено	3	16	3	4	1	14
И того	15	4	4	17	1	14

	холстѣ.			хряцѣ.			серм.			
	но-арш.		но-арш.		но-арш.		но-арш.		но-арш.	
	ви-на.	ви-на.	ви-на.	ви-на.	ви-на.	ви-на.	ви-на.	ви-на.	ви-на.	
Соткано холста изъ 5 пудъ пряжи	5	383 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-	-	-
Соткано хряцу да изъ 3 пудъ 12 фун. паклей вышло.	-	-	1	102 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-
Соткано сермяжнаго сукна изъ одного пуда 14 фун. шерсти	-	-	2	88	-	-	-	-	1	55
И того	5	383 $\frac{1}{2}$	3	190 $\frac{1}{2}$	1	55	-	-	-	-

Раз-

Разходъ.	п р я ж а.					
	льнян.		поскон.		шерстен.	
	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.
Еаферскія бабы соткали	5	-	-	-	-	-
Въ деревню Еаферъ послано	10	4	4	17	-	-
Дворовые люди соткали	-	-	-	-	1	14
И того	15	4	14	17	1	14

	холстѣ.		хряцѣ.		серм.	
	но-арш.		но-арш.		но-арш.	
	ви-на.	ви-на.	ви-на.	ви-на.	ви-на.	ви-на.
Послано къ помѣщику	1 $\frac{1}{2}$	120	-	-	-	-
Дворовымъ людямъ на рубахи	-	-	2	88	-	-
Дворовымъ людямъ на зипуны	-	-	-	-	1	55
Послано въ деревню Еаферъ	1 $\frac{1}{2}$	80	-	-	-	-
Еще послано пуда же	2	183 $\frac{1}{2}$	1	102 $\frac{1}{2}$	-	-
И того	5	383 $\frac{1}{2}$	3	190 $\frac{1}{2}$	1	55

Г 5

При-

Приходъ.	педяша му- жескаго рода.									
	педяша жен- скаго рода.	бычк. 2 дѣт.	короук. 2 дѣт.	бычк. 3 дѣт.	короук. 3 дѣт.	коровы.	скопцы.	быки.		
По силѣ прошлогодня- го щета находилось въ наличности.	3	7	4	6	1	13	24	24	28	31
Принято въ число взрослыхъ	-	1	17	-	-	-	24	-	-	30
Прибыло	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7
И всего	3	8	63	1	13	24	48	34	68	68
За разходомъ оста- лось на лицо	2	5	39	-	13	8	24	6	37	37

Разходъ

Разходъ.	педяшкы.									
	педяшкы.	быч. 2 дѣт.	короук. 2 дѣт.	быч. 3 дѣт.	короук. 3 дѣт.	коровы.	скопцы.	быки.		
Послано къ помѣщи- ку	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Убито	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Отправлено въ де- ревню Еаферъ	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-
Вышло въ число взрослыхъ	1	-	-	1	-	16	24	28	31	31
Пале	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
За симъ разходомъ осталось на лицо	2	5	39	-	13	8	24	6	37	37
И всего	3	8	63	1	13	24	48	34	68	68

Приходъ

Приходъ.	породы.						
	подурсыя.	свиньи.	боровы.	порося.	агнцы.	овцы.	бараны.
По силѣ прошлогодняго щета находилось на лицо	1	9	20	1	4	-	-
Съ крестьянъ собрано оброку	-	-	46	-	-	-	-
Вступило въ число взрослыхъ	-	-	-	12	10	6	-
Прибыло	-	-	-	-	-	-	19
И того	1	9	66	1	16	10	6
За расходомъ осталось на лицо	-	-	-	1	9	10	19

Разходъ.	породы.						
	бараны.	овцы.	агнцы.	порося.	боровы.	свиньи.	подурсыя.
Послано къ помѣщику	-	-	8	-	2	-	-
Убито на расходъ для дворовыхъ людей	-	-	-	-	-	-	6
Послано въ деревню Еаферъ	1	9	10	-	-	-	-
Вышло въ число взрослыхъ	-	-	-	-	-	-	28
Отправлено къ помѣщику копченыхъ	-	-	8	-	5	-	-
На расходъ дворовыхъ людей вышло	-	-	2	-	-	-	-
Продано	-	-	38	-	-	-	-
За симъ расходомъ осталось на лицо	-	-	-	1	9	10	19
И того	1	9	66	1	16	10	6

Приходъ денежной.		рубли	коп.
По силѣ щета изъ такого по мѣста за поставку такихъ по вещей получено	72	50	
Продано 10 быковъ, щитая каждой по 10 руб. 50 коп.	105		
Продано 5 ласовъ ржи, по 40 руб. ластѣ	200		
Продано 7 ласовъ ячменю, по 30 руб. ластѣ	210		
Поставлено въ Резанской полкѣ 26 четвертей 2 четверика ржи, да 8 четвертей и 6 четвериковъ ячменю	70		
Отпущено судаже 26 четвертей, 2 четверика, овса	32	81	
Продано 65 бочекъ пива, по одному рублю 20 коп. бочка	78		
Продано 150 бочекъ вина, щитая бочку по 10 рублей	1500		
Продано барановъ, по 55 коп. каждой	20	90	
Продано 53 $\frac{1}{4}$ лофа пшеницы, по 1 руб. 25 коп. лофѣ	56	56	
Ставлю въ приходъ употребленныя въ расходъ деньги	543	66	
И всего	2899	50	$\frac{1}{2}$

Разходъ

Разходъ денежной.		рубл.	коп.
По силѣ росписки No 1 заплачено подушныхъ денегъ съ деревни Еафера	31	87	$\frac{1}{2}$
По силѣ росписки No 2, заплачено подушныхъ съ деревни Вирича	34		
Казначею дано	-	30	
По силѣ росписки No 3, заплачено господину (имярекѣ)	50		
По силѣ росписки No 4, заплачено господину (имярекѣ) ростовыхъ денегъ	110		
По силѣ росписки No 5, заплачено долгу Г. (имярекѣ).	182	25	
По силѣ росписки No 6, заплачено купцу (имярекѣ) за известъ	22	8	
По силѣ росписки No 7, заплачено купцу (имярекѣ) за кирпичъ	28		
По силѣ росписки No 8, заплачено господину (имярекѣ) долгу	144		
По силѣ росписки No 9, переслано къ помѣщику	1000		
И всего	2899	50	$\frac{1}{2}$

Приходъ.

Приходъ денежной	рубл.	коп.
Продано 23½ лофа пшеницы, по рублю лофъ	23	50
Продано 2 лофа гороху	2	
Отъ госпожи (имярекъ) получено	150	
Отъ Г. (имярекъ) получено ростовыхъ денегъ	60	
Съ Баферскихъ крестьянъ собрано оброку	15	82
Продано 230 пудъ сѣна, по 4 копѣйки пудъ	9	20
Продано 5 бочекъ вина по 14 коп. крушка	65	
Продано 100 лофовъ солоду, по 70 коп. лофъ	70	
Продано 100 лофовъ овса, по рублю лофъ	33	33½
Продано 21 баранъ	8	
Продано 36 быковъ, по 10 руб. быкъ	360	
Продано 70 индѣйскихъ куръ, по 50 коп. курица	35	
Итого	831	85½
За расходомъ въ наличности осталось	178	44½

Разходъ

Разходъ денежной.	рубл.	коп.
Означенныя въ приходъ на первой страницѣ при кондѣ деньги употреблены въ разходъ	343	66½
По силъ росписки No 10, дано на строение церкви	12	
По силъ росписки No 11, за лѣчение трехъ лошадей и за подковку оныхъ	1	20
По силъ росписки No 12, поземельныхъ денегъ	21	18
По силъ росписки No 13, пошлинныхъ денегъ	34	79½
По силъ росписки No 14, окладныхъ	31	87½
По силъ росписки No 15, за ренское и Французскую водку для помѣщика	5	90
По силъ росписки заплачено за 10 сажень дровъ	2	50
Купленъ замокъ и гвозди		30
За симъ расходомъ осталось въ наличности, которыя при семъ и посылаю	178	44½
Итого	831	85½

Часть XII.

Д

Липера

10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

II.

Наилучшій способъ сѣять древесныя сѣмена для произращенія лѣсовъ въ Сибирскихъ степяхъ.

НЕ шокмо поступилъ бы я пропивъ своего намѣренія, но и предпріялъ бы тщешной прудъ, естли бы хопѣлъ нынѣ показатъ, какъ обыкновеннымъ образомъ сѣюпъ древесныя сѣмена для произращенія лѣсовъ: ибо по довольно описано въ изрядныхъ нашего Общества сочиненіяхъ. Напропивъ того, не приступая къ моему намѣренію, напередъ разскажу нѣкоторыя опчаспи мною, а опчаспи другими въ Сибири учиненные опыты.

Дѣланные мною самимъ опышы суть
слѣдующіе :

Опытъ первый.

Я посѣялъ сѣмена сосны, ели, липы, вишны, кедра, дикой вишны и Сибирскихъ персиковъ въ рыхлую взоранную землю, которая напередъ была пахана при годъ сряду. Мѣсто было равное, посредственно сухое, и состояло изъ черной нѣскольکو сѣ пескомъ смѣшанной пыловатой земли. Сверхъ того солнце могло во весь день освѣщать оное поле. Сѣмена велѣлъ я заборонить деревянными граблями, а не плугомъ запахать. По прошествіи осьми недѣль взошли нѣкоторыя сѣмена почти всѣхъ деревъ; но ни одно не проросло до осени, и всѣ по малу вянули и засыхали. Причины сего злоключенія, уповашельно, были слѣдующія. 1) Рыхлая песчаная земля не въ состояніи была сухимъ окрѣплымъ корневымъ мочкамъ доставлять надлежащую влажность и твердость. 2) Такъ называемыя негодныя травы, лебеда, слѣпая крапива и другія лѣпнія растенія весьма скоро и высоко растуція, и всѣ соки въ себя вбирающія, заглушили и изощили древесныя ростки, какъ на

поверь-

поверхности, такъ и внутри земли. 3) Въ шѣхъ мѣстахъ, въ копорыхъ велѣлъ я вылопъ негодную праву, завяли древесные ростки еще скорѣе, по тому что солнце въ Сибири не токмо чрезмѣрно грѣетъ, но и пресильно выпягиваетъ парами влажностъ и пишательные соки: также опъ вырванія долгихъ косматыхъ негодной правы кореньевъ, сдѣлалась земля еще воздревашѣе и рухлѣе.

Примѣчаніе.

Сколь великъ солнечный зной, по разсуждая о его дѣйстви въ дикихъ распѣніяхъ можно наилучше заключить. Вырослая на три четверти аршина негодная правы, коихъ изобилію вездѣ удивляюпся, не могутъ сносить солнечнаго зноя, но вянутъ, блекнутъ и засыхаютъ, какъ то я часто примѣчалъ съ удивленіемъ. Тоже самое приключается и большимъ распѣніямъ, когда только на полуденной сторонѣ той земли, на копорой они стоятъ, вылопъ мѣсто, чрезъ что земля сдѣлается голая. Опъ сего обнаженнаго мѣста идетъ засуха къ сѣверу, и около себя пожираетъ, такъ что въ короткое время, еспли не будетъ сильнаго дождя или

Д 3

мокрой

мокрой погоды, высохнешь вся ровно проспирающаяся поверхность поля.

Опытъ второй.

На приготовленной такимъ же образомъ и такого же свойства землѣ, приказалъ я шѣхъ же родовъ сѣмена посѣять въ паралельныхъ бороздахъ; однако растѣнія уродились не лучше прежнихъ, и причины тому казались быть шѣже самыя.

Опытъ третій.

Въ поже время велѣлъ я нѣсколько шѣхъ же родовъ сѣмянъ посѣять на новой и только однажды вспаханной землѣ и заборонить граблями. Почти 15 часть сѣмянъ взошла нарочито хорошо; но какъ я слѣдующей весны осматривалъ вышедшія сѣмена, то едва успалась сотая часть оныхъ. Причины споль худаго приключенія, кажется, были отчасти вышешюмянутыя при первыхъ опытахъ, а отчасти слѣдующія: долговременныя распѣнія, частыя куспы и куспочки въ Сибири больше, нежели въ другихъ сѣверныхъ земляхъ покрывающіе всю землю, и имѣющіе, весьма длинные и глубоко проспирающіеся корни разрѣзываются и одно-
кратною

крапную распашкою, послѣ того съ удивительною скороспѣію выходящѣ изъ почекъ (*) своихъ, и такимъ образомъ задавливающѣ нѣжные древесные ростки; и естли копорые помянутымъ образомъ не задохнулись лѣпомъ, пѣ осенью и зимою опѣ бурныхъ вѣтровъ и снѣгу изпребляются

Д 4

на

(*) Въ ботаникѣ собственно называются почки бываемыя на пеняхъ или кореньяхъ деревъ, кустарниковъ и нѣкопрыхъ растѣній, и въ оныхъ почкахъ листья и плодъ, или подкрѣпляемые долговременностью соки имѣющія въ сѣверныхъ земляхъ во всю зиму сокровенныя для будущаго лѣша. Естли такія растѣнія по ихъ напурѣ могутъ устоять, то такія почки появляются очень не скоро, и при томъ съ того времени, когда перестанетъ листь расти, наливаются до осенней стужи. Но естли между тѣмъ воспослѣдуетъ чрезвычайной случай, какъ на примѣрѣ, подрѣзываніе, обламываніе, и проч. то такія почки выходящѣ около поврежденныхъ мѣстѣ не токмо очень скоро, и вырастаютѣ чрезъ нѣсколько недѣль въ такомъ множествѣ, какъ будто бы чрезъ нѣсколько лѣтѣ, но и число ихъ умножается столь знатно, что въ томъ мѣстѣ, въ копоромъ надлежало бы ожидать одного, или только двухъ опрысковъ, будещъ уже находитьсѣ отъ 10 до 15 опраслей.

на землѣ сдѣлавшейся шереховатою посредствомъ разпашки.

Примѣчаніе.

При сѣяніи древесныхъ сѣмянъ по первому и прѣпьюму опыту находятся еще слѣдующія неудобства : употребляются великое множество сѣмянъ безъ пользы, и не можно очищать поле отъ негодной травы такимъ образомъ, чтобы не подавить много молодыхъ древесныхъ ростковъ.

Опытъ четвертый.

Весною велѣлъ я на непаханномъ ровномъ полѣ рыть желѣзною цаплею малыя ямочки, и посѣять въ оныхъ древесныя сѣмена, копорыя съ начала взошли очень хорошо, но нанослѣдкомъ задохлись отъ вырослой надъ ямками густой травы. Напропавъ того изъ посѣянныхъ осенью такихъ же сѣмянъ взошли немногіе; однако сіи ростки проспояли зиму и нынѣ еще растутъ.

Примѣчаніе первое.

Сей образецъ или способъ сѣянія древесныхъ сѣмянъ нашелъ я надежнѣйшимъ изъ всѣхъ еще тогда, когда имѣлъ случай дѣлать опыты во Швеціи и Финландіи.

дѣи. Всегда оный бываетъ удаченъ въ пѣхъ мѣспахъ, въ которыхъ земля покрыва мохомъ или низкою травою, и въ Ингерманландіи не бесполезно бы было употреблять оной способъ. Напротивъ того въ Сибири, гдѣ трава и растѣнія часто бывають на сажень, а по крайней мѣрѣ на аршинъ вышиною, не можно имѣть къ тому надежды.

Примѣчаніе второе.

Какъ весною, такъ и осенью, дѣлалъ я нѣсколько лѣтъ сряду такіе опыты на разныхъ родахъ земли, и почти всегда съ вышепомянутымъ успѣхомъ: однако была при томъ сія разность, что иногда та, а иногда другая изъ вышепоказанныхъ причинъ, сверхъ же того весьма не плодородные годы причиняли по большее, по меньшее препятствіе моему намѣренію.

Примѣчаніе третье.

Находящіяся искусные рудокопы дѣлали около Змеиной горы и Колывана объявленные нѣкопорые опыты съ такимъ же успѣхомъ, какой я имѣлъ.

Примѣчаніе четвертое.

По симъ объявленнымъ и еще многимъ другимъ опытамъ спозналъ я, что

къ посѣву древесныхъ сѣмянъ способная земля должна быть твердая и оброслая посредственно высокою и густою травою. Но какъ землю къ тому приготавливать и производить оное въ дѣйствио, что показано въ слѣдующемъ опытѣ.

Опытъ пятый.

На непаханномъ полѣ велѣлъ я провести паралельныя одна отъ другой на сажень отстоящія борозды, глубиною до 7, а шириною до 10 дюймовъ. Плугъ разрѣзывалъ дернъ въ длину, и отворачивалъ на обѣ стороны по краямъ борозды, такъ что оброслая трава спорона находилась въ низу. Такимъ образомъ дернъ лежалъ выше самого поля, и служилъ къ тому, чтобы трава не закрывала борозды. Посѣялъ я въ сихъ бороздахъ древесныя сѣмена предъ самымъ дождемъ или во время онаго. Малыхъ родовъ сѣмена оставилъ я непокрытыя для того, что дождемъ смываеиъ съ краевъ борозды столько земли, сколько пребудетъ для надлежащаго покрытiя такихъ дикихъ распѣній. Сѣмена большихъ родовъ прикрылъ я землею слегка посредствомъ малыхъ желѣзныхъ граблей, которыми заборанивалъ вдоль борозды. Сей опытъ удался

удался по моему желанію. СѢмена взошли хорошо, ростки спали подымаются въ верхъ, и подавали впередъ о себѣ хорошую надежду.

Примѣчаніе первое.

Сии паралельныя борозды можно весьма удобно дѣлать обыкновеннымъ въ Сибири плугомъ, еспли только къ оному съпереди прикрѣпленъ будетъ косарь для разрѣзыванія дерна, которой отъ лемеша упадеши въ низъ правую на обѣ стороны борозды. Вышепомянутая желѣзная цапля во время бороненія осыпаеши восприми зубцами съ краевъ борозды сполько земли, сколько потребно для прикрытія сѣмянъ.

Примѣчаніе второе.

На весьма сухихъ и высокихъ мѣстахъ, на которыхъ росеши права нѣсколько ниже, какъ на примѣръ на поляхъ около рѣкъ Убы, Улбы, (*) Алея, Шириса

(*) Уба изрядная рѣка, которая вышедъ изъ Алтайскихъ горъ, течетъ до 200 верстъ, по томъ за 88 верстъ въ сѣверную сторону отъ Усикаменогорской крѣпости, впадаетъ въ Иртышъ при Устубинскомъ редушѣ. По обѣимъ берегамъ оныя находятся мѣдныя и серебро въ себѣ содержащія рудокони. Я почитаю за нужное упомянуть здѣсь о сей

ариса и Ануя (*), можно употреблять только проспой плугъ, а дернъ валишь на

значной рѣкѣ по тому, что оныя не находятся въ Россійскомъ апласѣ. По обѣимъ сторонамъ оныя, начиная отъ деревни Видрихи и рѣчки того же имени, до самаго устья проспираются попеременно, то плоскія горы или высокія поля, то преизрядныя пахотныя мѣста, и наилучшія луга. Жители берутъ лѣсъ съ острововъ и низкихъ береговъ; напрошивъ того на высокихъ мѣстахъ нѣтъ ни одного куста, и такъ сожалѣнія достойно, что при такой хорошей рѣкѣ не достаеъ лѣсу на дрова для заведенія превосходныхъ рудоконныхъ заводовъ.

Умба печетъ съ Убою паралельно, и за 88 верствъ въ южную сторону впадаетъ въ Ирпышъ при Устккаменогорской крѣпости. Около сей рѣки пашни и сѣнные покосы были бы еще превосходнѣе, естъли бы не столь близко находилась высокая снѣгомъ покрытая гора. Морозы также иногда вредъ причиняютъ. Въ сей странѣ естъ лѣса и довольно кустарниковъ. Гора крупа, имѣетъ обвалины и водяные ключи. Земля пучна и глиниста. Вездѣ показывается мѣдная руда, серебро въ себѣ содержащая. Но скоро появится недостатокъ въ дровахъ.

(*) Алей, Штарисъ и Ануя, значныя прѣки, выходятъ изъ помянутыхъ горъ, те-

на полуденную сторону борозды. Если-ли будучь борозды проведены такимъ образомъ , что бываемые въ Колыванскомъ уѣздѣ сильные западные и южно западные вѣтры спанучь дуть не вдоль , но поперегъ бороздъ , то сей поднятпой дернъ кромѣ потребной пѣни защищаетъ и отъ бурныхъ вѣтровъ. Наипаче всего служить онъ къ сохраненію нѣжныхъ роспокъ зимою отъ спужи по тому , что вѣтромъ не вымѣтаетъ снѣгу изъ бороздъ,

НО

кучь къ сѣверовостоку параллельно , и впадающь въ Обь рѣку. Страна около сихъ рѣкъ столь же гола, какъ всѣ другія мѣста Россіи доставшіяся послѣ пошомковъ Скиенскихъ народовъ или послѣ питавшихся скотоводствомъ. Жители берутъ лѣсъ на островахъ и низкихъ берегахъ , которые съ весны до половины лѣта бывають заливы водою. Въ верхнихъ мѣстахъ , выше рудоконныхъ горъ , есть нѣсколько лѣсу , только бесполезенъ , по причинѣ трудной перевозки. При рѣкѣ у горъ на плоской землѣ лѣсу уже не находится ; напротивъ того около рѣки Алея , а особливо на западномъ берегу оныя , гдѣ и весьма плодородная земля , имѣется нѣсколько березнику и осиннику , и крестьяна по своей привычкѣ говорятъ , они *Колхами* растутъ. Около рѣкъ Штариса и Ануа земля не столь суха.

но еще во всю зиму снѣгъ прикрываетъ молодые корни и нѣжные стебельки.

Примѣчаніе прешіе.

Если десятину 80 длиною, а 40 сажень шириною, должно вспахать подъ хлѣбной посѣвъ; по надлежитъ лошадямъ провести плугъ до 32000 сажень. Только же сажень и на Змеиной горѣ возили лошади соху во время паханія каждой десятины, на которой сѣяли древесныя сѣмена, по тому что пригото-ляли землю подъ посѣвъ оныхъ сѣмянъ такимъ же образомъ, какъ пашню подъ посѣвъ хлѣба. Если же по вышеобъ-явленному наспавленію будучи проводить паралельныя борозды, одна отъ другой на сажень отстоящая, то останется только десятая часть сей работы, и лошадямъ возить соху вмѣсто 32000, только 3200 сажень. Смотря по обстоятель-ствамъ, можно борозды дѣлать ближе и далѣе одна отъ другой. И когда одна борозда будетъ находиться на полторы сажени отъ другой, то лошадямъ на цѣлой десятинѣ доведется вспахать только 2133 сажени и одинъ аршинъ.

Прежде окончанія сего сочиненія об-явлю я еще нѣкопорыя примѣчанія, изъ
коихъ

коихъ довольно явспвуетъ , что сей способъ сѣянiя древесныхъ сѣмянъ весьма сходствуетъ съ дѣйсвiями напуры.

1) Въ Колыванскомъ уѣздѣ на поляхъ и степяхъ, а особливо въ пѣхъ мѣспахъ , гдѣ споянъ однѣ спарыя березы, осины или другiя дерева, хопя и падаепъ на поле ежегодно нѣскольکو милiоновъ здоровыхъ сѣмянъ ; однако не роспупъ молодыя дерева, по той причинѣ, что сѣмена глохнупъ отъ густой высокой травы. Напротивъ того, гдѣ такiя спарыя дерева, (березы или осины) споятъ близко одно подлѣ другаго (колками роспупъ) и своею пенью препяпспвуютъ роспи большей травѣ, шамъ множесство молодыхъ березокъ или другихъ деревъ споящихъ около своихъ матерей ; и еспли могупъ бытъ они сохранены отъ огня, то годятся со временемъ на всякую попребу. Хопя и можно бы обжиганiе полей весною, что у тамошнихъ жипелей называется опалка или опаливанiе степей, и чрезъ что згораютъ сухiя травы прошлогоднiя, да и хорошая часть пучной земли, почесъ причиною помянутому неплодородiю одинако споящихъ спарыхъ березъ и другихъ деревъ, для того что по сему худому обыкноленiю поступаютъ почпи во всей Сибири, а особливо

бливо въ Кольванскомъ, и предающъ огню всѣ древесныя сѣмена и роспки, дабы прѣва лучше росла, и около заводовъ находящіяся лѣса были бы приведены въ безопасность отъ огня. Но я и въ такихъ мѣстахъ, гдѣ опаливанія полей 15 лѣтъ и больше не бывало, подлинно видѣлъ, что спарыя березы споятъ порознь и споль же безплодны, какъ бы и шамъ, гдѣ опустошено огнемъ.

2) Если кому должно ѣхать вдоль Сибирскихъ степей, пому ни множеству мошекъ и гадовъ, ниже солнечной зной не будутъ споль несносны, какъ досада и опасность, причиняемая несмѣтными крошами и земляными крысами, (*) ко-
шоры

(*) Въ Сибири находятся только три рода такихъ звѣрковъ, которые вырываютъ землю и дѣлаютъ бугорки. Первыми изъ нихъ почитаю я тѣхъ, которые по моему примѣчанію, искуснѣйшіе рокопатели, а именно: *Mus tuogralax*, по сибирски земляной медвѣдь, котораго я описалъ въ первой части Сибирскаго моего сочиненія, щитається въ первомъ класѣ; во второмъ полагаю прѣстаго кроша, а въ третьемъ *turem Citellum*, котораго звѣрка описалъ Г. Геснеръ въ исторіи четвероногихъ на 737 стр. Новѣйшіе испытатели натуры его пропустили, и почитали за выдуманнаго звѣрка. Въ Ко-

порые цѣлое поле дѣлаютъ бугроватымъ, а внутри земли поля ямы. Ежеминутно напоитъ опасность, чтобы неопасить съ лошадью въ скрытую яму, или по крайней мѣрѣ лошадь осипувшись не переломила бы ноги. Но какъ я увидѣвъ въ первые столь вредные бугры, осматривалъ прилѣжно, то съ удивленіемъ нашелъ, что они въ разсужденіи ихъ земледѣлія и разведенія дѣпей сушь истинные и нужные земледѣльцы и подражатели нашурь. Еспли бы такихъ рухлыхъ бугорковъ не было въ Сибирѣ, гдѣ земля вездѣ обросла малыми кусками и долговременными распѣніями: то бы памъ весьма мало находилось лѣпныхъ распѣній. Но сіи подземные рвокопатели вырывая землю, разводятъ пропавшія осенью или чрезъ годъ распѣнія, копорья по недостатку рухлой земли и способнаго мѣспа перевелись бы совершенно. Въ нашихъ и въ другихъ населенныхъ мѣстахъ, въ копорыхъ земля либо паханіемъ, или другими обспояпельспвами бываетъ взрыта, оголена и дѣлается рухлою, очень рѣдко выдаютъ сіе удивительное домо-

Часть XII.

Е

строи-

льванскомъ называются сіи послѣдніе звѣрки: *стелные кошечки*, а въ другихъ мѣстахъ *емуранки* или *Емураночки*.

спроительство напуры, но обыкновенно разсуждаютъ о лѣпныхъ распѣніяхъ, или такъ называемой негодной правѣ, что съ начала родилась она либо съ разнымъ нашимъ жѣломъ, или изъ теплыхъ земель принесена къ намъ съ другими огородными распѣніями. Но въ степи, гдѣ напура совершенную имѣетъ волю, и сама собою управляетъ, можно лучше видѣть правильное ея домоспроительство, и примѣнить, сколько каждый членъ въ обществѣ служитъ шѣлу. Но сія столь важная помянутыхъ звѣрковъ служба, которую сами, не зная для чего, отправляютъ, почивается только произвольнымъ трудомъ: ибо главное намѣреніе земляныхъ медвѣдей и емуранокъ есть собирать въ подземельныхъ своихъ жилищахъ корни, сѣмена распѣній и лилей себѣ на пищу, а кроетъ ищеть дождевыхъ червей и гадовъ. Но здѣсь не свойственно разсуждать о домоспроительствѣ напуры: ибо у ней премножество слугъ исполняющихъ ея повелѣнія, и о томъ буду я говорить при другомъ случаѣ. Теперь обращаюсь я опять къ нынѣшнему моему намѣренію.

Если бы ружлая земля была удобна для опадающихъ въ великомъ множествѣ сѣмянъ съ одинако стоящихъ деревьевъ;
по

по бы кроповые и емуранковые бугры обросли березами или другими деревьями. Но я сего не видалъ, хопя и много ъздилъ. Причина пому объявлена выше въ первомъ моемъ опытѣ; да и здѣсь еще я упомяну, что древесныхъ сѣмянъ въ первой годъ возродилъ очень мало; напрошивъ того лѣтня распѣня чрезъ нѣсколько недѣль достигаютъ до значной вышины: и такъ натурально, что первымъ должно загложнуть.

Мною выше сказано, что находится множество такихъ полей, на которыхъ конечно не увидѣли бы ни одного дерева, естли бы на островахъ и низкихъ рѣчныхъ берегахъ, куда огонь не могъ дойти, не было лѣсу, и ежели бы на холмахъ не находилось столько много могилъ прежнихъ народовъ, которыхъ обыкновенно украшены нѣкоторыми деревьями и кустами. Такія старинныя могилы, по тамошнему бугры называемыя, находятся на сухихъ холмахъ и покрыты каменемъ. Но тамошніе мужики, бугровщики называемые, за 50 лѣтъ и больше, когда они искали золота и серебра въ языческихъ могилахъ, разрывали землю, вскрывали гробы, оставляли въ срединѣ яму, и набросали камня валомъ около могилы на подобіе циркула. Между такими ка-

меньями заноситѣ древесныя сѣмена либо въпромѣ, или, что въроянѣе, доходящѣ пуда сѣ извергомѣ пшницѣ, копорыя любящѣ гнѣздишься на такихѣ холмахѣ, да и тѣмѣ сѣе достовѣрнѣе, что находящіяся тамѣ деревцы супѣ ягодныя, какѣ на примѣрѣ, черемушникѣ, ребинникѣ, калинникѣ, и проч., копорыхѣ ягоды охотно пшлицы клюютѣ. Сіи кучи камней весьма способны къ разведенію деревѣ по тому, что земля отѣ лежащихѣ на ней камней, и отѣ топпанія бугровщииковѣ сдѣлалась очень твердою; да и по тому, что тѣ распѣнія, для коихѣ требуется рыхлая земля, тамѣ произрастать и древесныя сѣмена заглушать не могутѣ.

ЛАКСМАНЪ.





III.

Новоизобрѣщенный способъ къ
долговременному соблюденію
крышыхъ , какъ черепицею,
шакъ и лисповымъ желѣ-
зомъ кровель.

Крышки на каменныхъ строеніяхъ со-
держать въ хорошемъ состояніи
и соблюдать такимъ образомъ ,
чтобы ни дождь , ни снѣгъ сквозь оныя
не проходилъ , и чтобы не споль часпо ,
какъ по нынѣ дѣлается , нужно было
крышки починивать или перекрывать ,
почищается за немалое дѣло въ экономіи.
Изъ ежедневныхъ опытовъ извѣстно , сколь
великой вредъ причиняется внутреннимъ
частямъ строенія , если наружныя его
части , то есть стѣны и кровля не хо-
рошо

рошо устроены. Отъ проходящаго дождя и снѣгу порпяиця не токмо всѣ запасныя вещи находящіяся подъ кровлею для соблюденія въ суши ; но дождевая вода проходитъ сквозь пополокъ въ покои верхняго жилья ; отъ чего бываетъ капель и валипся подмазка кусками , да и переклады гнѣюпъ. И шакъ чрезъ нѣсколько лѣтъ должно будетъ разломать пополокъ , класъ новыя брусъя , починивать за всегда крышку , или со всѣмъ оную перекрывать снова. Всякъ легко можетъ себѣ вообразить и исчислить , сколь много спойтъ оное пруда , и сколь великое изходитъ на то иждивеніе

Изъ ежедневныхъ опытовъ извѣстно , что завсегда оное случается съ обыкновенными черепицею крышыми кровлями. Кпо здѣсь имѣетъ домъ крышой черепицею , пому должно почти всякой годъ починивать крышку. Еспьли же кпо того не дѣлаетъ , то конечно чрезъ нѣсколько лѣтъ повредится оная вся шакъ , что должно будетъ снова перекрывать , употреблять на то великое иждивеніе , и преперпѣвать при томъ безпокойствіе. Еспьли же кпо по всякой годъ осматривая починиваетъ поврежденныя мѣста , томъ мало пратитъ иждивенія , и не преперпѣвая безпокойствія , видитъ , что
его

его кровля много лѣтъ находится въ хорошемъ состояніи.

Сіе попеченіе о соблюденіи кровель нигдѣ споль не нужно, какъ въ сѣверныхъ земляхъ, ибо вредительная спроеніямъ, а особливо кровлямъ зимняя погода продолжается въ сѣверныхъ мѣстахъ долѣе; и слѣдовательно больше вреда причиняетъ, нежели въ другихъ земляхъ.

Но какъ оной вредъ приключается, то изъ ежедневнаго извѣданія довольно извѣстно, а именно, когда при началѣ зимы обыкновенною метелицою набьетъ снѣгу между черепицами, и по томъ наступитъ оттепель, и набившейся снѣгъ между черепицами разпадетъ, и мокрота входитъ въ черепицы и въ извѣсть, которою подмазаны черепицы. Еслили послѣ того будетъ морозъ, то вошедшая влажность въ черепицу и въ извѣстку замерзаетъ, и сжимается тѣмъ больше, чѣмъ сильнѣе морозъ. Но какъ весною начнетъ таять, то замерзлая влажность въ черепицѣ и въ подмазкѣ разпускается; отъ чего прескается и отспаиваетъ подмазка, а черепица начинаетъ щеляться и крошиться. Отъ того во многихъ мѣстахъ крышки дѣлаются на подмазкѣ щели и дырочки между черепицою и извескою, въ которыхъ каплетъ вода по разпаяніи

Е 4

снѣгу,

снѣгу , проходитѣ сквозь пополокѣ , и причиняетѣ вредѣ , по тому чпо отѣ мо- кропы пополокѣ гнѣетѣ и сбваливается подмазка вѣ покоѣ . Для опвращенія сего неудобства рачительные хозяева по вся- кой годѣ осмаприваютѣ лѣпомѣ кровлю , вмѣсто распрескавшихся черепицѣ кла- душѣ новыя , очищаютѣ разкрошившуюся подмазку , и замазываютѣ щели новою подмазкою . Опѣ сего имѣютѣ они шу прибыль , чпо на пакія малыя починки не выходятѣ у нихѣ много денегѣ , и по всякой годѣ починивая нѣкопорыя мѣста кровли , соблюдаютѣ всю крышку и по- полкѣ опѣ безвременнаго согниптя . Та- кимѣ образомѣ исправленная кровля безѣ вреда простоятѣ опяшь цѣлой годѣ , при номѣ же осенней дождѣ не можетѣ проходитѣ сквозь оную , и находящейся на пополкѣ свѣспной запасѣ и другія ве- щи , пакже самой пополокѣ и подмазка вѣ покояхѣ портишься не будетѣ .

Но сей способѣ не весьма достапо- ченѣ къ долговременному соблюденію кро- вель по тому , чпо по всякой годѣ дол- жно тратитѣ деньги на починку , и не можно весною во время переменной теп- лой погоды и морозовѣ соблюсти , ччтобы подмазка неопспавала опѣ черепицы , не дѣлались бы щели и не проходила дож-

девая вода ; и слѣдовательно не возможно запрепятствовати , чтобы отъ капли и печи не было вреда пополоку и блафону.

Для того въ новѣйшія времена помышляли о изобрѣщеніи пригоднаго къ подмазыванію черепицъ , и при томъ такого вещества , которое бы послѣ мокрой погоды и морозовъ не такъ скоро , какъ извѣсть , отспавало отъ черепицы , не дѣлались бы щели , не прескались и не крошились черепицы ; и слѣдовательно была бы кровля споль плопна , чтобы во время вьюги снѣгъ , а въ мокрую погоду дождь не могъ проходить между черепицами.

За нѣсколько лѣтъ въ нижней Саксоніи , въ которой бываетъ зима только не много короче , и почти споль же великая спужа , какъ и въ здѣшнихъ мѣстахъ , нашли составъ такой подмазки , которая еще дешевлѣ и въ дѣлѣ гораздо лучше извѣстки , да и опытами доказано , что оный составъ довольно сходствуетъ съ намѣреніемъ. Сей составъ состоитъ изъ хорошо размятой глины и косприцы или шелухи льняной , которая въ то время , когда мнутъ ленъ , валился въ кучу , а послѣ разноситъ оную въпромя : или въ иныхъ мѣстахъ валять

въ лужи и выбоины , или сыпающѣ на навозѣ.

Въ тѣхъ мѣстахъ , въ которыхъ ленѣ сѣютъ и мнутъ , можно даромъ доставать множество сей косприцы , и такъ набравъ довольно число должно въ жипнищѣ перемолотить столько мѣлко , сколько возможно , по томъ просѣять сквозь решето , которымъ высѣвають порицу изъ хлѣба. Что высѣется изъ обмолоченной косприцы , то годно въ составъ подмазки , а оставшееся въ решетѣ крупное или бросить , или еще перемолотить.

По томъ запасаютъ глину , сушатъ на солнцѣ , толкутъ мѣлко , и сѣютъ сквозь сущужное сито , въ которомъ остаются камышки и другой соръ.

Изъ просѣянной глины и пригоповленной косприцы дѣлаютъ попребной составъ или подмазку слѣдующимъ образомъ , наблюдая при томъ мѣру , а именно : къ двумъ кулямъ глины прибавляютъ при куля косприцы , и подливши воды мѣшаютъ въ кадѣ или въ ящикѣ , въ которомъ растворяютъ извѣсть , по томъ мнутъ такъ , какъ горшешникъ мнетъ глину на дѣланіе горшковъ.

Симъ составомъ замазываютъ всѣ щели на кровлѣ между черепицами съ изподи ; также , когда кроютъ кровлю ,
по

по подмазываютъ черепицы, и сплачиваютъ посредствомъ оной подмазки. Но когда еще кроютъ кровлю и подмазываютъ черепицу, тогда можно еще и снаружи замазывать пазы между черепицами, и дѣлать равно, чпобы вода въ ямкахъ или въ пазахъ не оспавалась, но стекала бы по кровлѣ. Такимъ же образомъ подмазываютъ и по краямъ лежащую на стѣнахъ черепицу. И когда все сѣ будетъ сдѣлано, то работнику, или лучше надзирашелю надъ спроенѣемъ, должно взойти на пополокъ, хорошенько осмопрѣшь сѣ внутри всю кровлю, нѣшь ли гдѣ нибудь щелей между черепицами, и не свѣспишся ли сквозь въ какомъ мѣспѣ. Еспли же найдеть онѣ щель, то, имѣя при себѣ на палкѣ мѣль, долженъ то мѣсно замѣспить, а послѣ того велѣшь пошчасъ замазатъ.

При окончаніи сего совѣую каждому хозяину, а особливо шѣмъ, у которыхъ крышыя черепицею кровли подмазаны известью по спарому обыкновенію, осмоприватъ свои кровли ежегодно въ Маѣ или въ Іюнѣ мѣсяцѣ, и чпо худо, то починиватъ заблаговременно: ибо на малую починку выходитъ меньше денегъ, да и кровля простоитъ долѣе. Еспли же у кого черепичная кровля подмазана

симъ

симъ новымъ составомъ , по еспь смѣшенною съ косприцами гліною , поспь будеть имѣть гораздо меньше шруда и со временемъ увидитъ къ удовольствію своему, что въ пять лѣтъ выдеитъ у него на почику гораздо меньше , нежели сколько денегъ выходило по всякой годъ на поправленіе кровли , копорая подмазана была извеспкою.

При семъ новомъ способѣ къ долговременному соблюденію крытыхъ черепицею кровель , пришелъ мнѣ на мысль еще другой способъ къ долговременному соблюденію крытыхъ листовымъ желѣзомъ кровель , не дѣлая желѣзные листы полще , и не упопреляя на по большаго издивенія.

Для крытія кровель желѣзомъ упопреляется листовое желѣзо, либо луженое , жеспью называемое , или нелуженое , копорое называется проспо листовое желѣзо : и какъ сіе дешевле жести , по обыкновенно и кроютъ имъ больше кровли.

Но примѣчено , что сіе листовое желѣзо на кровляхъ скоро ржавѣетъ , и отъ того дѣлаются на немъ часпья маленькія дырочки , въ копорыя проходитъ дождь , а отъ сего гнѣютъ спропила и переклады , и на послѣдокъ отъ прошедшей

шедшей сквозь пополокъ воды валился подмазка.

Для отвращенія сего неудобства выдумали, черное листовое желѣзо красить масляною краскою, а именно смѣшенною съ коноплянымъ или льнянымъ масломъ красною вохрою. Естли крытая листовымъ желѣзомъ кровля выкрашена сею масляною краскою, по уже больше и не печалятся, думая, что не нападетъ уже ржавчины на желѣзо, и что не будетъ дождь или снѣговая вода проходитьъ сквозь кровлю. По прошествіи же 5 или 6 лѣтъ, въ которое время обыкновенно пропадаетъ почти вся краска на кровлѣ, снова красятъ пою же масляною краскою. Но послѣ приходятъ въ удивленіе, увидя, что чрезъ два или три года опять каплетъ вода на пополокъ. При осмотрахъ находятъ множество ржавыхъ пятенъ на желѣзныхъ листахъ, и въ срединѣ оныхъ скважинки, которыя естли по времени умножаются, по напоследокъ будетъ вся кровля въ дырахъ такъ, какъ решето: и такъ въ оныя дырочки станутъ проходитьъ дождь и снѣговая весною вода, не токмо сквозь кровлю, но и сквозь пополокъ.

Естли спросятъ, отъ чего бываютъ ржавыя пятна и скважинки на выкрашенномъ

номъ масляною краскою листовомъ желѣзѣ ? по опѣспспвовапъ должно , что опѣ самой пою масляной краски : ибо красная вохра еспъ содержащая въ себѣ желѣзные частицы земля , да и можетъ бытъ самая ржавчина переплѣлыхъ желѣзныхъ частицъ ; по она вбираетъ въ себя масло , которое должно входипъ въ листовое желѣзо , опѣ чего сгущается масло такъ , что садипся спонкою шелухою или перепонкою на листахъ , которая опѣ дожда , снѣговой воды и опѣ частой перемѣнной спужи и шеплопы по малу опѣ желѣза опспаепъ или лупипся , и такъ на желѣзные листы проходипъ вода , и оные ржавѣютъ.

Хотя сѣ поврежденіе , опѣ красной вохры причиняющееся , выкрашеннымъ желѣзнымъ кровлямъ и можно опврашптъ такимъ образомъ , еспли каждою весною , по спаянїи снѣгу съ кровель , будутъ прилѣжно осматривать кровлю , и гдѣ масляная краска опспала или уже слупилась , тамъ въ сухую погоду опять закрасипъ пою же масляною краскою , или чрезъ каждые два или при года со всемъ снова красипъ : но на сѣ шребуется больше ижливенїя , и такое средство служиптъ полько на двулѣтнее время , а лучше сдѣлать такъ , еспли не столь часто

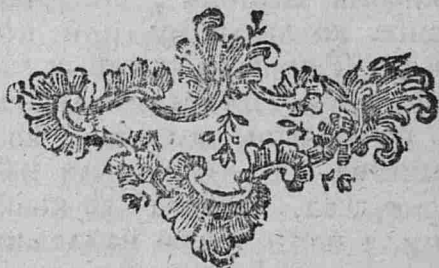
часто красить крышку листовымъ желѣзомъ кровлю, и мазать желѣзные листы съ самаго начала другою масляною краскою, которая входивъ въ оное, не допускаетъ нападать ржавчинѣ, и держится на желѣзныхъ листахъ въ десятеро долѣе обыкновенной вохренной краски. Уже 20 лѣтъ тому, какъ сей способъ найденъ въ Швеціи и опытами подтверждено, что оный весьма къ тому пригоденъ, по чему и въ другихъ земляхъ начали также дѣлать.

Помянутый способъ состоитъ только въ томъ, что вмѣсто красной вохры употребляютъ сажу, которая сама собою мѣльче всѣхъ земляныхъ красокъ, при томъ же содержитъ въ себѣ масляныя и жирныя частицы; следовательно и пригоднѣе ко льняному или коноплянному маслу. Трупъ на камнѣ съ масломъ, и красятъ оною желѣзные листы. Но при семъ наблюдать должно, чтобы во время крашенія сія, состоящая изъ сажи и масла краска, спояла въ коплѣ на угольяхъ для того, что надлежитъ горячею красить желѣзные листы.

Сей новый способъ къ долговременному соблюденію крытыхъ листовымъ желѣзомъ кровель похваляютъ во многихъ земляхъ: хотя нѣкоторыя и дѣлали на
по

по возраженіе , что крашеная сею черною краскою кровля будучь показывать видъ печальной. На то удобно можно опвѣтствовать , что наилучшій аспидный камень , которымъ за сто лѣтъ крыши многіе церкви и палаты , кажется споль же чернымъ , однако завсегда нравился : какъ то и черная шляпа приспала къ плашью , какого бы оно цвѣту ни было. Еспльи же кому не нравися черная крышка , то можетъ приказатъ выкрашенные черною краскою листы покрыть еще свѣтлою , какою нибудь другою масляною краскою.

I. ШТЕЛИНЬ.






IV.

Ошвѣны касаются до земледѣлія на Экономическіе вопросы , о уѣздѣ города Володимира.

1.



Въ уѣздѣ города Володимира земля по большей части иловата , отчасти песчана , а при томъ есть и болотистая.

2.

Изъ хлѣба сѣется болѣе рожь , овесъ , пшеница и ячмень. Въ большей половинѣ сего уѣзда хлѣбъ сихъ родовъ въ урожаѣ бываетъ въ обыкновенныхъ годѣхъ въ 4 и 5 разъ ; въ другой же меньшей половинѣ въ два , а въ прочіе годы въ три раза.

3.

Большая часть земледѣльцовъ сего уѣзда сѣютъ пшеницы весьма довольно, а въ послѣдней части за недородомъ оной, по причинѣ песчаной и болотистой земли мало сѣютъ.

4.

Горохъ, чечевицу и гречиху хопя и сѣютъ, однако не много, а просы за недородомъ и со всѣмъ въ посѣвѣ не бывающъ. Хлѣбопашцы о размноженіи льна спараются, и сѣютъ его довольно, а о пенькѣ не радѣютъ для того, что она худо родится.

5.

Въ обыкновенные годы, то есть въ такіе, когда ни чрезвычайнаго нѣтъ плодоносія, ни недорода, продаютъ земледѣльцы спустя нѣсколько времени послѣ жатвы на мѣстѣ всякой хлѣбъ слѣдующими цѣнами: рожь по 90 коп., пшеницу по рублю 80 коп., ячмень по 70 коп., овесъ по 50 коп., гречиху по 1 руб. по 10 коп., горохъ по 1 руб. по 40 коп., сѣмя конопляное по 1 руб. по 10 коп. четверть.

6.

Въ здѣшнихъ мѣстахъ скота у крестьянъ, янъ,

янь , какъ у помѣщичьяго , такъ дворцоваго и монашескаго бываетъ не равно ; у перваго по одной , по двѣ и по три лошади , коровъ по же , овецъ по двѣ и по пяти , свиней по двѣ и по три ; у втораго по жъ ; у третьяго по двѣ и по четыре , а у четвертыхъ и по десяти лошадей , коровъ по три , по пяти и больше ; свиней по 3 и по пяти ; овецъ по 5 и по десяти съ лишкомъ ; козъ четвертые держатъ по одной и по двѣ.

7.

Содержаніе скота у крестьянъ зимою бываетъ обыкновенное. Въ службу держатъ на дворахъ загороженныхъ заборами и плетнями , и покрытыхъ соломой ; и въ сдѣланныхъ для мѣлкой скопины теплыхъ омшеникахъ , а коровъ для обогрѣванія пускаютъ и въ избы , а кормятъ для полученія большаго удоя , оспажуеюся отъ квасовъ гущею ; а при помѣ соломой и мякиною , обваренною ; а пропчюю мѣлкую скопину и лошадей соломой и сѣномъ , также и сѣчкою и колосомъ , копорую даютъ , обваривая варомъ и посылая оную мукою оржаною или опрубями. На поляхъ скопину выгоняютъ такъ скоро , какъ только лишь снѣгъ сойдетъ , то естъ въ изходѣ мѣсяца Апрѣля ; па-

ства кончится по выпадении снѣга въ Октябрѣ или въ началѣ Ноября.

8.

Крестьянинѣ держитѣ по большей части здѣсь коровѣ, овецѣ, свиней и лошадей, и получаетѣ отѣ нихѣ слѣдующую пользу: отѣ первыхѣ собираетѣ молоко, дѣлаетѣ изѣ него смешану, шварогѣ, масло и оное продаетѣ; отѣ вторыхѣ сымаетѣ шерсть и употребляетѣ на сермяжные кафпаны и на чулки; третихѣ убивая получаетѣ себѣ пищу, а излишнее мясо продаетѣ, лошадымижѣ исправляетѣ пашню и пропчюю всякую работу, а иногда ѣздитѣ въ дороги подѣ извозомѣ.

9.

На посѣвѣ одной чепверьши ржи занимается земли доброй полдесятины, а на двѣ чепверьши ржи одна десятина; пшеницыжѣ на десятину выходитѣ въ посѣвѣ двѣ чепверьши сѣ половиною.

10.

Здѣсь земледѣлецѣ по большей части ожидаетѣ себѣ прибыли на мѣспѣ отѣ ржи, овса и отѣ пшеницы.

11.

Яровой всякой хлѣбъ сѣется здѣсь въ изходѣ Апрѣля и въ началѣ Маія, а рожь въ Августѣ мѣсяцѣ.

12.

Для землешесства въ употребленіи здѣсь сохи, косули и плуги, и пашутъ землю первыми глубиною въ четверть, другими съ небольшимъ въ четверть, а третьими безъ малаго въ поларшина.

13.

Чпобъ въ низкихъ мѣстахъ дѣлаютъ ровы, такого обыкновенія здѣсь нѣтъ.

14.

Землю унавоживаютъ обыкновенно всякимъ случающимся у кресстьянина на дворахъ отъ скопа навозомъ. Здѣсь у всѣхъ жителей въ обыкновеніи пахаютъ два поля, а третьему даютъ годъ отды- хать. Выжигаютъ лѣса и кустарники для разчищенія поля. Многіе жители здѣшняго уѣзда прилѣжатъ ко исправно- му земледѣлю, и поля свои сколько унавоживаютъ, сколько у кого навоза сы- щется.

15.

Разной хлѣбъ сѣютъ и жнутъ въ ни- жеслѣдующія времена: рожь сѣютъ въ
 Ж 3 Августу

Августѣ , а созрѣваетъ она въ Юлѣ , въ которомъ и жать начинающъ; яровой, по естъ пшеница , ямень , овесъ , гречиха , чечевица , горохъ созрѣваетъ къ жать отъ посѣва чрезъ два мѣсяца ; а жнутъ сіи произрастѣнія обыкновенно , рожь , пшеницу , ямень , овесъ серпомъ ; а чечевицу , гречиху и горохъ косою.

16.

Ни которой хлѣбъ безъ нужды поспѣе послѣ жатвы для сушенія на овинѣ не переносится ; а для того сушенія рожь , пшеница , ямень и овесъ въ крестцахъ , а гречиха , чечевица въ копнахъ на поле спавишся ; а горохъ на козлахъ здѣланныхъ изъ кольевъ , разкладывается , и такъ оставляется недѣли по двѣ и болѣе , смотря по погодѣ ; послѣ того рожь и овесъ спавятъ въ зиму въ скирды и въ одонья , а пшеницу , ямень , гречиху , чечевицу сажаютъ для сушенія на овинѣ , и вынимая изъ оныхъ , и по обмолоченіи кладутъ въ житницы и въ анбары.

17.

Земли пѣ , кои пашутся , находящіяся не въ дальномъ разстояніи отъ жилища крестьянскаго. Помѣщичьи крестьяне по большей части лѣпомъ въ каждой недѣлѣ половину дней работаютъ на господина ,

спюдина , а другую на себя. Зимую же , кромѣ временной работы , все работаютъ для себя.

18.

Навозъ возятъ на поля подъ рожь въ началѣ Юня , а подъ яровой хлѣбъ въ изходѣ Апрѣля и въ Маѣ мѣсяцѣ , и сѣютъ на новоунавоженныхъ поляхъ по большей части рожь и пшеницу , а иногда и овесъ и прочія всякія произрастѣнія.

19.

Навозъ , какъ уже выше сказано , собираютъ крестьянинъ опъ всякаго скоша на дворѣ и въ омшеникахъ смѣшанной съ соломою опъ подстилокъ скопины.

20.

Хлѣбъ молопятъ послѣ того , какъ онъ въ овинахъ высохнетъ , въ скороспи , такъ что въ вечеру посадятъ на овинѣ , а попомъ оной молопятъ. Скопина же хопя сушеную солому и ѣстъ , только не весьма охотно , и опъ оной не жирѣетъ. Здѣсь не дѣлано никогда опыта , чтобъ давать скотинѣ для корму часть соломы на воздухѣ высушенной , и чтобъ она лучше для нея была.

21.

Пустыхъ мѣспѣ , не употребляемыхъ ни для пашни , ни для травы , здѣсь нѣтъ

о кромѣ лѣсовъ , кочковатыхъ мѣстъ и болотъ , гдѣ берется мохъ.

22.

Сѣменамъ случается замерзати и не взойти въ болотистыхъ мѣстахъ , а на прошлыхъ сѣе весьма рѣдко бываетъ.

23.

Земляныхъ яблокъ , попешесовъ и шартофелей крестьяне не сажаютъ , зная объ нихъ мало ; но нынѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ начали ихъ разводить помѣщики въ своихъ огородахъ.

24.

Сѣется здѣсь капуста , рѣпа , огурцы , рѣдька , брюква , морковь , бобы , свекла , и оныхъ плодовъ весьма довольно : ибо у каждаго почти крестьянина овощной огородъ находится.

25.

Хмель разводятъ здѣсь въ хмельникахъ изрѣваннымъ опъ него на мѣлкія часпи корнемъ ; а для лучшаго его возращенія къ зимѣ , коренья его покрываютъ навозомъ или соломой , сквозь которую лѣшомъ изъ земли выходятъ , и на поставленные близъ всякаго побѣга колья вьются и растутъ ; табаку же со всѣмъ нигдѣ не сѣютъ.

26.

26.

Обыкновенно сбюпѣ сбмена здѣшней покупки, когда домашнія худы; а выгоднѣя ли привозныя изъ другихъ провинцій сбяпѣ сбмена, опыта сего не учинено.

27.

Изъ другихъ провинцій привезеннаго сбмяни льнянаго и коноплянаго сбяпѣ не отпѣдывали, а употребляютъ отъ здѣшняго урожая.

28.

Земледѣліе пропиву прежняго въ упадокъ не пришло; а еще время отъ времени оное отъ прилѣжныхъ и рачительныхъ хлѣбопашцевъ посредствомъ раздачи и распашки лѣсовъ умножается.

29.

Лѣсныхъ угодій довольно; лѣсъ здѣсь роспѣтъ сосновой, еловой, березовой, осиновой, ольховой, вязовой, липовой, рябиновой и черемуховой; отчасти жъ дубовой и орѣховой, а другихъ родовъ деревьевъ отъ выщеписанныхъ нѣтъ.

30.

Въ уѣздѣ здѣшняго города рожь, пшеница и овесъ родится лучше прочихъ хлѣба.

Ж 5

31.

31.

Излишней хлѣбъ для продажи не опвозишся, но для покупки онаго изъ разныхъ мѣспѣ зимою приѣзжающѣ въ городъ каждую недѣлю въ пятницу промышленники изъ креспянъ, и покупающѣ по большей части не молодой: ржи чешверть хорошей по рублю по 60 коп., пшеницы по 2 руб. по 30 коп., крупу грешневую по 2 руб. по 25 коп., гороху по 1 руб. по 60 коп., сѣмя коноплянаго по 1 руб. по 60 коп.; овса по 95 коп. Продаются же болѣе изъ сихъ произрастѣний рожь, овесъ и пшеница, а водянаго оппуска опсюда не бываетъ.

32.

Какъ вышепомянутый хлѣбъ здѣсь въ опвозъ покупается немолодой, и зимою въ саняхъ, а лѣтомъ въ шельгахъ опвозишся, по попому и обычая того, чинобъ оной въ бочкахъ опправляющѣ, ввести не можно: ибо здѣшняя сороковая бочка спанетъ покупкою не ниже 50 копѣекъ.

33.

О размноженіи правы спараніе всегда прилагается, и для оной вычищающа луга, на которыхъ естъ лѣсъ и кусарникъ; а болописныя мѣспа рвами не-
окапыва-

окапывающъ , и шамъ праву безъ всякой помощи оспавляющъ печенію напуры.

34.

Когда хорошей родъ правамъ бывающъ , то съ десятины земли сѣна досташь можно пудъ девяносто , а въ посредственной родъ до пятидесяти пудъ скашивающъ.

35.

Сѣно сберегающъ отъ мокроты на зиму по высушеніи на лугу въ сногахъ и въ скирдахъ.

36.

Сѣна привозится на продажу въ городъ не весьма много : ибо оное по большей части у крестьянъ покупающъ на мѣстѣ промышленники сногами ; снопъ сто пудъ по три рубли , а возъ продающъ разнo, отъ 25 и до 40 коп.

37.

Смолу и уголье жгущъ въ лѣсу , какъ для домашняго разходу , такъ и на продажу въ городовыя кузницы , кулей чепвертнвыхъ до пяти сотъ , а смолы малое число пудовъ.

38.

Рудокопныхъ горъ здѣсь нѣтъ , а есть шолько чепыре спеклянные и хрустальные завода.

39.

39.

Въ здѣшнемъ уѣздѣ находятся всего при фабрики , изъ коихъ двѣ полошныя , а третія суконная , на которыхъ работниковъ употребляется не равно , иногда по 30 человекъ , а иногда и болѣе. Дѣланной же на нихъ товаровъ продаютъ въ Москвѣ.

40.

Къ крашенію разныхъ вещей и къ выдѣлыванію кожъ пригоднаго моха не найдется , а употребляютъ для крашенія травы, называемыя Морену и Душицу.

41.

Сибирской гречихи здѣсь нигдѣ въ разводѣ нѣтъ.

42.

Скотъ здѣсь по большей части лучше другихъ удается рогатой , и разплождается довольно , а прочей умѣренно.

43.

Жители пользуются отъ рогатаго скота молокомъ и масломъ , довольствуясь при томъ и мясомъ , а за разходомъ бигую скопину и масло , также и живую продаютъ. Лошадей въ разсужденіи не большихъ разводовъ рѣдко въ про-
дажѣ

дажѢ бываеть , да и покупаются неравными цѢнами.

44.

КозѢ весьма мало держать , и пускаютъ въ поле въ одномѢ снадѢ съ овцами.

45.

Въ разсужденіи того , что дубовыхъ лѢсовъ здѢсь очень мало , дубовыми желудками не вездѢ свиней кормятъ.

46.

Гусей водятся довольно , а чпобѢ ихъ ежегодно оципываютъ живыхъ , для сбереженія пуха , такого обычая нѢтъ. ОсеньюжѢ ихъ для опкармливанія сажаютъ въ садки ; а копшишь ихъ хорошо мало умѢютъ.

47.

Скопные дворы и овчарные омшеники у всѢхъ крестьянѢ построены около ихъ избѢ на такихъ мѢстахъ , какія имѢ по случаю достались.

48.

Конскихъ заводѢвъ хорошихъ и большихъ нѢтъ ; а хопя оныхъ нѢсколько и есть , однако лошади родовъ посредственныхъ , и ростомѢ не весьма велики и чиспы,

а силою умѣренные. Въ работу лошадей начинаютъ употреблять оныя чепырехъ лѣтѣ.

49.

Здѣсь не рѣдко случается скопской падежъ на разной родъ скопины, а по большей части на коровѣ. Признаки болѣзнямъ ихъ бывають такіе, что вдругъ перестаетъ ѣсть кормъ, а по томъ раздуешь брюхо, и не имѣя никакихъ ранъ, умираетъ. Къ отвращенію же сего заболевания никакихъ средствъ утвердительныхъ не имѣють.

50.

Пчелы хотя здѣсь и есть, однако не у всякаго крестьянина; у нѣкоторыхъ бываетъ ульевъ по пяти, по десяти, по двадцати и по пятидесяти и по ступи. Ульи въ употребленіи вышесанные изъ сосновыхъ колоды; медъ изъ нихъ вынимають, смотря по поносу пчелъ, не равномерно, но изъ каждаго не менѣе полупуда съ воскомъ: при выниманіи онаго пчелъ не убивають.

51.

Промыслы рыбные весьма малые, и ловятся рыбы мѣлкія; въ рѣкѣ Клязмѣ изрѣдка попадаются стерляди и сомы: въ
большемъ

большемъ количествѣ лещи и судаки; а въ другихъ не большихъ рѣкахъ и озерахъ щуки, судаки, окуни, плотва, голавли, ерши, налимы, караси, лини и шерешперы. По изловленіи кладущъ въ возы, и привозятъ въ городъ на продажу. Полуаршинную сперлядь продаютъ по 50 и по 70 копѣекъ, а въ три четверыни по полтора рубли; а прочую рыбу пудами, каждой пудъ не менѣе одного рубля.

52.

Такихъ рѣкъ, по которымъ бы судовой ходъ былъ, здѣсь нѣтъ.

53.

Въ здѣшнихъ мѣстахъ удобная земля на извѣстъ хоща и еспъ, однако оной мало, а на кирпичи весьма довольно, только оныхъ жипели хорошо выжигать не умѣютъ.

54.

Масленыхъ и пильныхъ мельницъ нѣтъ; а хлѣбъ мелютъ по большей части на водяныхъ, а отчасти и на вѣтряныхъ мельницахъ. Изъ оныхъ нѣсколько еспъ Государевыхъ, а болѣе разныхъ партикулярныхъ людей. За помолъ плашежъ съ четверыни берутъ по 5 и по 6 коп.; да сверхъ того берется съ воза лопаточной муки по три четверыни четверика.

56.

55.

Здѣшнія мѣста сполько многолюдны, чпо больше земледѣльцовъ, нежели земли удобной къ хлѣбопашеству.

56.

Кромѣ земледѣлія имѣютъ жителіи промыслы, ѣздятъ въ дороги подѣ извозомъ, плошничаютъ; а нѣкоторые выдѣлываютъ овчины и торгуютъ мѣлочными поварами

57.

Здѣшной креспьянинъ въ слѣдующихъ мѣсяцахъ работы свои исправляетъ. Въ Апрѣлѣ пашетъ, въ Маѣ сѣетъ, въ Іюнѣ сѣно коситъ зачинаетъ. Въ Іюлѣ, Августѣ, въ Сентябрѣ и Октябрѣ жнетъ хлѣбъ, съ поля его возитъ и убираетъ и рожь сѣетъ; въ Ноябрьѣ и Декабрѣ моштитъ; въ Генварѣ, Февралѣ и въ Мартѣ для дома дрова приготавливаетъ, на спроченіе возитъ лѣсъ, ѣздитъ въ дорогу подѣ наймомъ, плошничаетъ и разныя домашнія работы исправляетъ.

58.

Бабы въ Маѣ возятъ навозъ и пособляютъ мужикамъ, и холсты бѣлятъ, въ Іюнѣ сѣно гребутъ, въ Іюлѣ, Августѣ, въ Сентябрѣ и Октябрѣ жнутъ и хлѣбъ при-

прибирають мужикамъ помогають, убирають ленъ и пеньку съ поля. Въ Ноябрьѣ и въ Декабрьѣ пособляютъ молошнѣ, и начинаютъ прясль ленъ, посконь и шерсть, и въ семь упражняются до самаго Апрелья, а въ Апрельѣ холсты и всякія сермяжныя сукна шкутъ.

59.

Здѣсь бабы обыкновенно не мало прядутъ, полотна широкаго не дѣлаютъ; а дѣлаютъ холсты шириною въ пятнадцать вершковъ и въ три четверти. Льна прядутъ и холста шкутъ болѣе, нежели имъ надобно на всѣ домашніе расходы. Пряжи нѣсколько и холста продаютъ по ярманкамъ и торжкамъ разной дроботы, а большею частію оны посредственной, низелѣдующими цѣнами; полстой холстины по двѣ, средней по 5, а тонкой по 7 коп. аршинъ; прядутъ болѣе на гребняхъ, а нѣкоторые и на пряслицахъ, а на самопрядкахъ здѣсь не прядутъ. Прилѣжная баба можетъ въ недѣлю напрясль пряжи посредственной на чепыре аршина: за оную пряжу можетъ взять на мѣстѣ 12 коп. Въ сукки можетъ льну спрясть полфунта; ленъ употребляетъ домашній, а не купленной, и недоспашку въ ономъ не бываетъ.

60.

Девочекъ 10 и 11 лѣтъ заставляють прясть , и прядуть они не худо.

61.

Пряжу и холстъ продають людямъ разнаго званія , а иногда скупщикамъ въ деревняхъ на мѣстѣ , или , какъ уже выше сказано , на ярмянкахъ и по порожкамъ , также и въ городѣ ; и береть за несученую пшину по двѣ , а за сученую по двѣ коп. съ деньгою.

62.

Крестьяне пропашаніе имѣють посредственное ; а еспь и бѣдные , но сіе происходитъ отъ того , что пашенной имѣ земли недоспаеть.

63.

Льну здѣсь довольно , а пеньки весьма мало : ленъ сѣють чаще въ Маѣ мѣсяцѣ , а негодную въ немъ праву полютъ , и по созрѣніи выбираютъ его съ корнемъ изъ земли , вяжутъ въ снопы , и на солнцѣ повѣшенной на оспрога или на землю поставленной корнемъ сушатъ , по шомъ свозятъ къ овину , и шамъ сѣмя изъ онаго вымолачивають ; послѣ того стелютъ его на лугахъ подъ дождикъ , и лежатъ онъ въ сухую погоду по шести , а въ
въ

въ дождливую по пяти недѣль ; а по томъ высуша на овинѣ мнутъ и прѣпалами прѣплютъ и вяжутъ въ десятки.

64.

Здѣшніе жители весьма трудолюбивы и прилѣжны ; oprичь большихъ праздниковъ другихъ не празнуютъ, и веселятся въ храмовые праздники. У крестьянина семьянистаго изъ дома уходятъ въ постороннія мѣста для работы по два и по три человѣка , а отъ несемьянистаго въ работы весьма рѣдко оплачуется. Изъ болѣзней по большей части случаются лихорадки ; а какія лѣкарства домашнія отъ болѣзней употребляютъ , о томъ развѣдать и утвердительно показать не можно. Народъ распложается изрядно ; семейныхъ людей весьма довольно, и живутъ здѣсь крестьяне лѣтъ по 70 и болѣе.

Конецъ двенадцатой части.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY