

*Новое земледѣліе, основанное на
правилахъ Г. Т. С. Ш. Ф. К. Ф.*

Ч А С Т Ь IV.

*Изъ мыслей Швейцарскаго земле-
дѣльца, сообщившаго оныя на раз-
смотрѣніе Г. Ш. Ф. К. Ф. кото-
рый сдѣлалъ на нихъ примѣча-
нія свои о поправленіи земле-
дѣлія, а особливо какъ селить
крестьянскіе дворы, или хуторы
особенно.*

*Мысль Швейцарскаго земледѣльца
о устроеніи хутора, или двора
крестьянскаго.*

Работая болѣе 20 лѣтъ въ своемъ
жилищѣ, и размышляя о сельскомъ
домостройствѣ и потребностяхъ онаго,
полагаю я ему въ основаніе двѣ глав-
нѣйшія вещи, которыя, по мнѣнію мо-
ему, суть важны и необходимы.

Первая изъ нихъ есть па : пашня
не всегда должна быть пашнею, по-
неже земля, ошѣ долговременнаго, не-
прерывнаго и всегда хлѣбнаго сбѣва,
на-

наконецъ изнурится и истощитъ силы свои.

Вторая: лугъ не всегда лугомъ оставался долженъ, понеже правные корни, до извѣстной старости достигшіе, содѣлаются безсильными, и для того необходимо нужно по временамъ возобновлять ихъ.

Какія же селенія для хлѣбопашества суть удобнѣйшія и способнѣйшія?

Не города, отвѣчаю я; да и не большія также деревни, хотя сіи всегда способнѣе первыхъ. Лучшее и способнѣйшее крестьянское жилище есть малая деревня, однакожъ и она не столько удобна какъ дворъ особенный, или такъ называемый хуторъ.

Но симъ хуторамъ не должно быть обширнымъ; они дѣлаются соразмѣрно числу людей, въ нихъ живущихъ: пятидесяти юхартовъ пашенной земли (*), на примѣръ, кажется мнѣ, довольно для двора крестьянскаго.

На

(*) Въ юхартѣ земли столькожъ, сколько и въ моргенѣ, слѣдовательно онѣ составляютъ три осмыхъ доли десятины нашей указной.

На сей землѣ, хозяинъ съ хозяйкою, и съ женатымъ сыномъ ихъ; или два сына съ поличимъ же числомъ дочерей, два пятла составляющіе, а за неимѣніемъ дѣшей и по слабости хозяина и хозяйки, столькожъ работниковъ и работницъ наемныхъ, съ четырьмя лошадьми, найдутъ довольно дѣла; ибо небольшое хорошо обработанное поле лучше обширнаго худо воздѣлываемаго.

Сии 50 юхартовъ, по мнѣнію моему, должны быть раздѣлены такъ: посреди хушора дворъ, съ принадлежащими къ нему хозяйственнымъ строеніями, въ смежности съ нимъ небольшою огорождою овощною, да еще, и чѣмъ все то составило 5 юхартовъ, лучшей земли подъ коноплю, каршфель и подъ травы, которые располагаю я раздѣлить слѣдующимъ образомъ:

Полъ-юхарша каршфеля и земляныхъ грушъ;

Полъ-юхарша капусты, бобовъ и проч.

Полъ-юхарша сѣмя коноплянаго;

Три

Три съ половиною юхарта для
правы, зеленою въ кормъ употребле-
мой, по естѣ, для люцерны, или для
дьяшловины (*).

По сему положенію, для ежегодной
перемѣны, надобно сіи 5 юхартовъ
раздѣлить на десять частей. Земля-
ныя яблоки сущь первыя на новой
землѣ; за ними капуста, бобы и проч.
по шомъ сѣмя конопляное, на послѣдокъ
часть сія займется люцерною и дьяш-
ловиною слѣдующимъ порядкомъ:

| Годы | Часть 1я. |
|------|-----------|
|------|-----------|

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 1783, | земляныя яблоки и карпу- фель, |
|-------|-----------------------------------|

| | |
|-------|-----------------------|
| 1784, | капуста, бобы и проч. |
|-------|-----------------------|

| | |
|-------|------------------|
| 1785, | конопляное сѣмя. |
|-------|------------------|

Послѣ сего оставляющѣ сію часть,
на семь лѣтъ кряду, засѣянную лю-
церною и дьяшловиною.

Ф

Годы

(*) Въмѣсто дьяшловины лучше посѣять эс-
парцетъ; ибо сей растетъ долголѣтно,
а ша два года только; но еще лучше все
то заняшь люцерною съ посѣяннымъ въ
ней пыреемъ, или рейграсомъ.

Годы Часть 2.

1784, земляныя яблоки и каршупель,

1785, капуста, бобы и проч.

1786, конопляное сѣмя.

Послѣ сего она оставляется, также на семь лѣтъ кряду, засѣянная правую.

Такимъ же образомъ и всѣ десять частей обрабатываются, начиная только насажденіемъ каждой изъ нихъ каршупелемъ, годъ спустя послѣ обработанной передъ нею части.

Земляныя яблоки полагаю я впервые для того, что они новы лучше родятся, и что хозяину есть въ нихъ великая надобность, такъ какъ въ хорошемъ кормѣ для людей и скота, а особливо для свиней. Но какъ они трудны ко изкорененію ихъ послѣ, то во второе лѣто занимаю я мѣсто оныхъ капустою и прочимъ. Побуждающая меня къ сему причина есть слѣдующая:

Понеже овощъ, такъ какъ капуста, бобы и прочее, по мнѣнію моему,

ему, должны во все лѣто часто по-
лошья, окапываться, или обрываться,
по чрезъ сіе земля шоль хорошо очи-
стишья, что въ шрепій годѣ сдѣлаеш-
ся она весьма способною подѣ коноп-
лю, шребующую земли хорошо обра-
ботанной и весьма очищенной, шакѣ
что въ четвертый годѣ и сѣмяна лю-
церны взойдутѣ шѣмѣ лучше. Послѣд-
няя, чтобѣ хорошо росши ей, шребу-
ешѣ непременно земли чистый и хоро-
шо паханной; малѣйшая же нечистота
производитѣ часто то, что и поло-
вины сѣмянѣ ея не всходитѣ. Но еже-
ли сѣмяна люцерны посѣяшья со вся-
кимѣ прилѣжаніемѣ и въ настоящую
пору, (въ мѣсцахѣ у сочинителя въ
Апрѣлѣ), то вѣрно можно надѣяшья,
что послѣ въ шеченіе семи лѣтѣ
кряду (*), будетѣ отѣ нея великая
польза, а особливо употребляя ея зе-
леною.

Ф 2

Я

(*) Хотя разположеніе сего опорочишѣ не
лѣзя; однако я здѣсь напоминаю, что
какѣ расшѣнїе люцерны не на семь шоль-
ко

Я думаю не нужно описывать здѣсь всѣ мѣлкости, какъ каждая доля, или часть, должна быть унавоживаема, поливаема и обрабатываема; ибо сіе долженствовать знать не только хозяинъ и хозяйка, но дѣти и челядинцы ихъ.

Остальные 45 юхартовъ должны раздѣлены быть на 12 частей, изъ которыхъ четыре всегда хлѣбъ, а восемь траву произрастающъ (*).

И

ко лѣтъ опредѣляется, понеже ростетъ она отъ 12 до 15 лѣтъ, но съ переменнымъ удобреніемъ ея гипсомъ, навозомъ и прудовымъ иломъ, на 20 лѣтъ и болѣе, какъ то сказано въ другомъ мѣстѣ; то убыточно было, когда бы чрезъ семь лѣтъ, во время сильнѣйшаго и прибыточнѣйшаго ея растенія, надлежало бы оную опять вздрать и изсребить. Но еслили люцерна по какимъ нибудь причинамъ растетъ дурно, то я совѣтую разпахать ея и ранѣе.

(*) Такое распоряженіе для новыхъ земель, прежде нежели онѣ удобрятся, хорошо и нужно; но по приведеніи ихъ въ хорошее состояніе произращали бы онѣ слишкомъ много сѣна скошу, а людямъ хлѣба весьма мало; и такъ гораздо лучше, чѣмъ права къ хлѣбу была какъ 1 къ 6, или по крайней мѣрѣ какъ 1 къ 4.

И такъ хуторъ, или крестьянскія усадьбы, великиль онѣ будутъ или малы, должны, по мнѣнію моему, такъ учредиться: одну часть, произвольной величины, взявъ подѣ картофель, другую подѣ коноплю, третью подѣ овощъ, а семь такихъ же подѣ люцерну; по сему долженствуюшѣ они ежегодно такимъ порядкомъ переменяшѣся, чѣтобѣ, гдѣ въ первомъ году былъ картофель, шамъ во вторый садился овощъ, на мѣстѣ же овоща сѣялось сѣмя конопляное, а за нимъ люцерна, какъ сказано выше, и сей порядокъ наблюдать всегда.

Поваренный огородъ пущай останется навсегда въ томъ же мѣстѣ въ которомъ онъ былъ и прежде по старому обыкновенію.

Прочія земли, исключая поемные луга, подѣлишь на 12 частей равныхъ. Изъ нихъ чешыре части всегда хлѣбъ, а восемь праву произращашѣ. А чѣтобѣ чешыре хлѣбныя части не только различные роды хлѣба произращали, но и ежегодныя работы былибѣ

равны, и каждое дѣло могло совершаться въ надлежащее время, такъ чшобѣ никогда оныя лишней не случилось, припомѣ же не было бы и шакова празднаго времяни, когда бы крестьянинѣ могѣ сказать: теперь не знаю, что дѣлать; то надобно учредить сіе такъ: осенью, по совершении полевой работы, вспахивающѣ первую часть, и оставляющѣ ее до весны, а тогда сѣяшѣ пшѣ овесѣ, не пахавши уже оныя, однакожѣ подѣ соху. По сжатіи овса сію же часть распахивающѣ, и ежели есть время, двояшѣ, и сѣяшѣ озимой хлѣбѣ мѣстной (*). Въ слѣдующемѣ году, снявши хлѣбѣ сей, жнишво топчасѣ распахивающѣ, по томѣ въ изходѣ Августа, или въ началѣ Сентября, двояшѣ и сѣяшѣ рожѣ. По сжатіи ржи, распаханное жнишво топш-

(*) Такова рода хлѣбѣ, въ Россіи не употребительный, есть Нѣмецкая мѣстная и красная пшеницы; бѣлая и черная рожѣ, и озимый ячмень. Но какѣ здѣсь разумѣется озимая рожѣ, то по причинѣ двухѣ сѣвовѣ ея кряду, въ Россіи надобно переменить родѣ хлѣба.

попчасѣ засѣвають рѣпоу. (У насѣ въ Россіи за краткостію теплаго времени рѣпа не поспѣетѣ; для того лучше унавоженную землю разпахатѣ только.) По собраніи сѣ поля рѣпы, землю въ зиму, или рано весною, довольно шучно унавозитѣ, пашутѣ его тогда же, или въ Апрѣлѣ, по помѣ засѣвають яровою пшеницею, и въ то же время эспарцетомѣ, или рейграсомѣ, (хорошо шакже обoими вмѣстѣ). Предѣ шѣмѣ надлежитѣ поле хорошо боронитѣ, дабы оно было очень чисто, послѣ выбирать камни, по совершенномѣ же очищеніи земли отѣ всего, укашатѣ ее кашкомѣ, пока она сдѣлается довольно гладка и кѣ коше-нію на ней шравы и сѣна способна. На послѣдокѣ по сжатіи пшеницы, можно еще въ Августѣ жнитѣво сѣ поля собрать, и тогда по чепырехѣ-лѣшней хлѣбной жатвѣ имѣтѣ шамѣ въ печеніе осьми лѣшѣ дуга (*).

Ф 4

Еже-

(*) У насѣ въ Россіи, въ деревнѣ скошодственной шокмо, кажешся мнѣ, можно сдѣлатѣ шакoй порядокѣ: въ 1 лѣшо сѣ-
ашѣ

Ежели симъ порядкомъ и всѣ 12 частей учредятся шакже, да и впредь станушъ исполнять по рачительно, тогда одна преть земли будетъ всегда съ хлѣбомъ, а двѣ прети съ правою, то есть подъ лугами, искусствомъ произведенными. Въ сихъ обстоятельствахъ работа будетъ слѣдовать одна за другою шоль хорошо, что никогда не найдется ея ни больше ни меньше.

Назначенныя здѣсь сѣмяна и хлѣбы можно перемѣнить и другими, по способности земли, гдѣ что лучше родится; однакожъ хлѣбъ надлежитъ всегда перемѣнять, и никогда два года кряду одного рода не сѣять: я говорю здѣсь о своей шокмо споронѣ, въ которой земля есть горяча и хрящеваща.

Послѣднее для всѣхъ 12 частей учрежденіе, въ разсужденіи посѣва на нихъ

яшь овесъ, или грѣчиху; ко второму рождь; въ 3 горохъ, или ячмень; въ четвертое же лѣто яровую пшеницу съ правами, до прежде унавоженному.

нихъ хлѣба и правы, яснѣ показываешся въ слѣдующемъ начертаніи:

Годы. Часть 1.

1783, овесъ,

1784, хлѣбъ мѣстной,

1785, рожь, а послѣ рѣпа,

1786, яровая пшеница съ правою.

Послѣ того часть сія оставляешся на 8 лѣтъ кряду подѣ лугами.

Часть 2.

1784, овесъ,

1785, хлѣбъ мѣстной,

1786, рожь, а послѣ рѣпа,

1787, яровая пшеница съ правою;

По томъ и сія часть оставляешся также на 8 лѣтъ кряду подѣ правами.

Такимъ же почно образомъ обрабатывающся и всѣ 12 частей, какъ и двѣ первыя, начиная съ овса:

Часть 3, съ 1785 года,

Часть 4, съ 1786 —

Часть 5, съ 1787 —

Часть 6, съ 1788 —

Часть 7, съ 1789 —

Часть 8, съ 1790 —

Ф 5

Часть

Часть 9, съ 1791 года.

Часть 10, съ 1792 —

Часть 11, съ 1793 —

Часть 12, съ 1794 —

А оканчивая оставленіемъ ихъ на 8 лѣтъ кряду засѣянные люцерною съ рейграсомъ, или эспарцетомъ съ нимъ же, либо одною люцерною, или однимъ эспарцетомъ, что кому болѣе надобно, и гдѣ что лучше родится.

Мысль егожъ о устроеніи деревеньки.

Къ сему, присовокупляю я мнѣніе того же земледѣльца, какимъ образомъ должно обрабатывать деревню, содержащую въ себѣ 150 юхаршовъ пашенныхъ.

Вопрошается: не лзя ли деревню, поселенную на 150 юхаршахъ, въ которой земля большею частию хрящева-ша и песчана, и которая, до сего времени, по старому обыкновенію, въ трехъ поляхъ подъ хлѣбъ обрабатывалась, разпорядишь лучше, такъ чтобъ помѣщикъ и ошкупщикъ его могли получать отъ нея болѣе доходовъ, а самая зем-

земля припомѣ приведена бѣ была дѣйствительно въ лучшее состояніе?

Конечно можно, отвѣчаю я, когда только отстанути отъ стараго заблужденія, и не будутъ болѣе утверждать, что пашня всегда пашнею, а луга и выгоны всегда ими же быть должны.

И такъ, по мнѣнію моему, деревню сію, земли которой можно считать между худымъ и среднимъ родомъ, раздѣлилъ бы я сначала на 5 частей. Одну пашину, ближнюю ко двору, употребилъ бы я для правы и огородныхъ растеній.

Но пашина сія, возразятъ мнѣ, такъ обширна, что, за величиною оная, не возможнымъ почтается полъ много земли назначаемымъ образомъ съ пользою обрабатывать, понеже пятая часть, предложенной здѣсь земли, содержитъ въ себѣ 30 юхартовъ: прошу взять перѣбѣ и посмотришь какъ я это мыслю сдѣлать.

Я полагаю раздѣлить сію пашину на три доли, такъ чтобы одна изъ нихъ

нихъ употреблена была на необходимыя огородныя растѣнія, а двѣ подѣ люцерну, или подѣ эспарцетъ, которыя во все лѣтнее время составлять должны лугъ, чѣмъ получаемая отъ нихъ трава могла быть давана скоти- нѣ лѣтомъ зеленою въ хлѣвахъ (*).

Я не могу такъ вразумительно объяснить мысли своей словами, какъ предлагая тому слѣдующее начертаніе:

Доля 1 я.

1783, 1784, 1785 во всѣ три года хорошо пахать, тучно унавоживать, сѣять и садить конопяное сѣмя, каршфель, бобы и проч. а на достальномъ хлѣбѣ;

786, 787, 788, 789, 790, 791, люцерну;

792, 793, 794, сѣять и садить разное какъ сказано выше.

Доля

(*) Или лучше, когда погода хороша, на дворѣ, либо въ загороженномъ надворномъ мѣстѣ, гдѣ я и лѣтомъ, въ ясное время даже и по ночамъ, содержи ее, а не въ хлѣвахъ.

Доля 2 я.

783, 784, 785, люцерна;

786, 787, 788 разное какъ и въ
1 долѣ (*).

789, 790, 791, 792, 793, 794,
люцерна;

795, 796, 797, опять разное.

Доля 3 я.

783, 784, 785, 786, 787, 788,
люцерна;

789, 790, 791, разное какъ вы-
ше сказано;

792, 793, 794, 795, 796, 797,
люцерна;

798, 799, 800, разное.

Что къ разнымъ расшѣніямъ при-
совокупляю я хлѣбъ еще, сіе по той
причинѣ, что земля для однихъ моихъ
разнородныхъ насажденій кажется мнѣ
очень велика, чтобъ можно было ими
за-

(*) Когда растущую люцерну, по посѣянїи
ея чрезъ семь лѣтъ, изшреблять невыгод-
но, то сѣять ее на три только года и
совсѣмъ бесполезно; для того лучше бы
впору долю начинать сѣянїемъ ярового
хлѣба съ дятловиною, а не люцерною.

занявъ ея всю соразмѣрно надобности. Хотя все сіе удобно раздѣлить въ мѣлчайшія части; но ежели желаютъ имѣть скоповодство для молочныхъ скоповъ, и чтобы коровы во все лѣто кормлены были въ хлѣвахъ зеленью; то оное раздѣленіе ошибенно выгодно. Я думаю, что двѣ прѣши сей пяшины, составляющія 20 юхаршовъ, могутъ во все лѣто прокормить отъ 30 до 20 крупныхъ животиныхъ. Я полагаю большую разность, между 20 и 30 скопинами, единственно потому, что разность сія, большеель или меньшее число тѣмъ прокормиться можетъ, зависѣть какъ отъ свойства земли, такъ и отъ погодъ. Однакожъ уповаю, что сія часть земли можетъ быть косима въ каждыя пять недѣль однажды, и слѣдовательно четыре раза въ лѣто.

Остальныя четыре прѣшины, или 120 юхаршовъ, можно также подѣлить на три поля, какъ выше сказано, и такъ чтобы прѣшь изъ нихъ была всегда подъ хлѣбомъ, а двѣ прѣши съ правую и сѣномъ. Начертанія сему
дѣ-

дѣлать считаю я не нужнымъ, ибо въ семъ случаѣ учреждается все соразмѣрно прежнему положенію.

Но еслили напротивъ того пожелають все по раздѣлить на чешыре поля, дабы умножить правосѣяніе, и чшобъ земля была подъ правою кряду девять лѣтъ, а подъ хлѣбомъ только три года, то въ семъ обстоятельстве порядокъ будетъ слѣдующій:

Поле 1 е.

1783, 1784, 1785, хлѣбъ;

1786, 1787, 1788, 1789, 1790,
1791, 1792, 1793, 1794 права;

1795, 1796, 1797 хлѣбъ;

1798, 1799, 800, 801, 802, 803,
804, 805, 806 права.

Поле 2 е.

783, 784, 785, права;

786, 787, 788, хлѣбъ;

789, 790, 791, 792, 793, 794,
795, 796, 797, права.

Поле 3 е.

783, 784, 785, 786, 787, 788,
права;

789, 790, 791, хлѣбъ,

792, 793, 794, 795, 796, 797,
798, 799, 800, права;

801, 802, 803 хлѣбъ.

Поле 4 е.

783, 784, 785, 786, 787, 788,
789, 790, 791, права;

792, 793, 794, хлѣбъ;

795, 796, 797, 798, 799, 800,
801, 802, 803, права;

804, 805, 806, хлѣбъ.

Ежели пожелають начало сдѣлать сказаннымъ образомъ, то надлежитъ въ томъ мѣстѣ, въ которомъ на сей разъ нѣтъ озими, сдѣлать залѣжь; а по томъ, когда сожнешся озимъ, должно раздѣлить всю землю на означенное число полей, и во первыхъ второе поле засѣять правою для того, что оно, предъ второю переменною, въ течение только трехъ лѣтъ до засѣянія его хлѣбомъ, долженствуетъ произращать праву.

Однакожь весьма нужно помнить, что когда одно поле произращаетъ праву въ послѣдній годъ, то совершенной годовой косьбы ожидать не должно,

но, но послѣ перваго покоса надлежитъ землю вспахать, и передвоить, чтобъ по помѣ можно было успѣть еще устроить оную и засѣять хлѣбомъ. Если же промедлять до позднаго сѣна, то я не совѣтую шутъ сѣять озиматаго.

Г. Ш. Ф. К. Ф. сдѣлавъ, на сѣи Швейцарскаго земледѣльца мысли, примѣчанія свои, подъ оными здѣсь помѣщенные, присовокупилъ къ тому еще и слѣдующее свое разсужденіе.

Мнѣніе Г. Ш. Ф. К. Ф. о сихъ Швейцарскаго земледѣльца мысляхъ.

Когда сочинитель сихъ размышлений, въ послѣдней статьѣ, подъ общимъ выраженіемъ полей правныхъ, подъ хлѣбъ назначиваемыхъ, разумѣетъ земли, засѣяныя люцерною, либо эспарцетомъ, то онъ совершенно правъ, понеже таковыя земли должны быть весьма хорошо разпаханы, кореньяжъ ихъ раздроблены, дабы засѣять оныя озимью, которая, ежели земля хороша обрабатывается, всемѣрно пѣмъ лучше про-

изростетъ. Но ежели росла тамъ обыкновенная дятловина, то можно ее косить дважды, съ безопасностію, а при хорошей погодѣ и трижды, послѣжь, въ половинѣ Сентября вспахать однажды и потчасъ посеетъ озимъ заборонишь. Всякой озимой хлѣбъ будетъ тамъ роспи хорошо, и лучше нежели на землѣ, два или три раза паханной.

Впрочемъ вышеписанный планъ, для такихъ мѣстъ, гдѣ молочные скоты главнѣйшій доходъ деревни составлять должны, не дуренъ; но въ другихъ селеніяхъ, по моему мнѣнію, слѣдуя оному начертанію, сбѣлось бы правѣ, противъ хлѣба, очень много.

Я хочу предложить другое начертаніе, и взять деревню также 150 юхаршовъ, или моргеновъ, въ себѣ содержащую, изъ копорыхъ на каждый по одному Дрезденскому шефелю, или по два Берлинскихъ, ржи высѣвается. Я соглашаюсь также ошдѣлить одну пшеницу изъ всего, или 30 моргеновъ, на сказанное употребленіе, и передѣлить ее еще на три доли, изъ копорыхъ

рыхъ одну шрепъ или 10 моргеновъ опредѣляю подѣ капусту, свеклу, рѣпу и тому подобное, а оспальныя двѣ шрепи, или 20 моргеновъ, назначаваю подѣ люцерну; и такъ останется еще 120 моргеновъ.

Отъ 20 моргеновъ люцерны, когда она простойтъ два лѣта, удобрился и употребился, такъ какъ сказано мною въ другихъ мѣстахъ, можно, въ шеченіе весны, лѣта и осени, весьма сыто прокормить зеленью 40 коровъ самой крупной породы, а сверхъ того останется еще и сухой въ сѣнѣ довольное количество. Сіе могу я удостоверить, по крайней мѣрѣ по землѣ и по мѣстоположенію, гдѣ живу, испытавши уже, что люцерна косится по 5 и по 6 разъ въ лѣто.

А какъ предѣ симъ сказано уже, что подѣ Берлиномъ въ деревнѣ Брицѣ, принадлежащей Королевскому Прусскому Министру Г. Герцбергу, отъ 4 моргеновъ огородной люцерны кормлено 60 коровъ, съ Іюня по Сентябрь, по трижды въ день; то легко уже изчи-

слишь, что на показанныхъ 20 мор-
тенахъ, для сорока коровъ, вырастишь
можно довольное число корму и на
всю зиму.

Однакожъ положивъ единожды, что
пушъ родится корму на одно поль-
ко льто, естественно подлежать
будетъ вопросъ, откуда брать зимній
кормъ? и не надобноль для сего тошо-
вить сѣно и жнивво, слѣдовательно
имѣть луга? Я отвѣчаю, нѣтъ, не на-
добно! Но недоспающему числу корма
должно росши каждый годъ, по пере-
мѣнно, на шестой часпи изо 120 мор-
теновъ. Мое раздѣленіе въ деревнѣ,
шотикое число земли имѣющей, должно
быть слѣдующее:

- 20 Мортеновъ подъ пшеницею,
- 20 ————— подъ ячменемъ,
- 20 ————— подъ дятловиною,
- 20 ————— подъ рожью,
- 20 ————— подъ овсомъ,

20 мортеновъ въ пару, копорый я
теперь, на первый шолько случай, по-
ка худыя поля довольномъ числомъ
шука дѣйствительно удобряшся, удерживаю

живаю, однакожъ въ шестое лѣто, а не такъ какъ обыкновенно поступающъ въ 3.

Изъ сего раздѣленія, между прочимъ, можно видѣть и то, что заготовляется шутъ ежегодно сухой дятловины довольно, чшобъ прокормить ею не только 40 коровъ въ 7 мѣсяцовъ, понеже къ тому, какъ сказано, потребно 10 только моргеновъ, но и 250 овецъ зимою съ избыткомъ, а лѣтомъ онѣ оспашками люцерны въ хлѣвахъ, на дворѣ, или въ полевыхъ загородкахъ кормимы быть могутъ.

Но ежели бы отъ употребленія зеленой люцерны въ кормъ коровамъ, для овецъ ничего не оспалось, то сначала надобно держать оныхъ 125 или 150 овецъ, въ лѣтній же кормъ косить имъ съ 10 моргеновъ, назначенныхъ къ сушенію для нихъ ебна, сколько зеленой дятловины, сколько будетъ ея надобно; а для зимы корму останеся еще съ избыткомъ.

Когдажъ сначала не захотѣвъ держать овецъ, или не вдругъ имѣть 40

коровъ, а 20 только или 25, которыхъ, при такомъ хорошемъ кормѣ, по крайней мѣрѣ въ томъ разсужденіи, чтобъ только хорошо удобришь поля, будешь довольно и достаточно, но надобно однакожъ сѣять кормовыхъ травъ по назначенной соразмѣрности, и запасать сухова корма года на два, на три и болѣе, а тогда, но не прежде, можно умножишь скопину до вышеписаннаго числа. Такимъ образомъ недосыатка въ кормѣ никогда не случится, по крайней мѣрѣ онъ чрезвычайно ширенъ.

При такомъ учрежденіи въ первые шесть лѣтъ увидишь, коль много всѣ вообще поля удобряются, и тогда, а по крайней мѣрѣ чрезъ 12 лѣтъ, не надобно уже будешь оставлять въ парунѣ сажени, но каждое поле занимаетъ по порядку слѣдующимъ образомъ :

- 1) Масленными растѣніями,
- 2) озимою пшеницею,
- 3) ячменемъ,
- 4) дятловиною,
- 5) рожью,

6) овсомъ и дятловиною,

7) скосивши дятловину однажды, землю унавозишь,

8) опять масленныя сѣмянныя растѣнія, и такъ далѣе по предписанію сему, учиненному на первые семь лѣтъ.

Ежели шокмо симъ образомъ кормы скопскіе, а чрезъ то и число живошны будутъ умножаться далѣе, то сіе произведетъ такое слѣдствіе, что множеству навоза дѣлать уже будетъ не куда, а найдутся принужденными возить его на дятловинную опаву, и по томъ, вмѣсто ржи, или пшеницы, сѣять тамъ больше сѣмянъ масленныхъ и иныхъ растѣній, пребывающихъ жирнаго унавоживанія (*).

Чпо

(*) Г. Самборскій справедливо разсуждаетъ, что выростить одно или другое растѣніе особенно, не великаго стоить труда и искусства; но узнать основательный способъ, котораго бы наблюденіемъ безъ поврежденія пашенъ отъ посѣву разнородныхъ сѣмянъ на различныхъ земляхъ можно было всегда ожидать хорошихъ плодовъ,

Что касается до шѣхъ 20 моргеновъ, на которыхъ по означенному раздѣленію росшетъ люцерна, и которая продолжаетъ приносить плодъ свой отъ 12 до 20 лѣтъ, а при довольно количествѣ шуковъ, ежели она по гипсомъ, по золою, по навозомъ будетъ удобривана, и болѣе, то когда сильное расшвіе ея минуетъся, надобно сдѣлать перемѣну, и мало по малу засѣвать оною другіе 20 моргеновъ, первыежъ употребить подъ такой хлѣбъ, который лучше на нихъ родится.

Таковы суть, по мнѣнію моему и опытамъ, первыя начертанія къ хорошему учрежденію порядочной деревни; ибо безъ хлѣба, или при столь маломъ
коли-

довъ, требуетъ долговременной практики, различныхъ опытовъ, примѣчаній, а иногда и великаго изживенія. Все сіе Г. Ш. Ф. К. Ф. съ великими трудами и съ совершеннѣйшимъ успѣхомъ исполнено, и смѣло можно сказать съ доспавленіемъ большихъ выгодъ обществу, нежели каковыми до него пользовались наилучшіе въ Европѣ земледѣльцы, Англичане.

количествѣ оного, какъ нашъ Швейцарецъ предлагаетъ, часть народа, хлѣбъ употребляющая, не могла бы существовать; съ другой стороны надобно также имѣть много соломы, содержащей въ себѣ пособіе къ содѣланію навоза лучшимъ.

О тукахъ, потребныхъ къ удобренію полей.

Прежде нежели начну я описывать удивительныя дѣйствія, произведенныя работами Г. Ш. Ф. К. Ф. въ Германіи и въ иныхъ разныхъ обласіяхъ; поелику въ печеніи сочиненія сего не однократно говорено о удобреніи земель пашенныхъ и луговъ искусственныхъ разными туками, о количествѣ же навоза и мергеля не сказано ни слова, то я за нужное почишаю, въ семъ случаѣ, представить здѣсь слѣдующее: Предложеніе Г. Комова, учиненное имъ въ сочиненіи его о земледѣліи, чтобы удабривать песчаную и глинистую землю возкою на нихъ известной глины (мергеля) и чернозему, отъ 50 до 90,000 пудовъ, или отъ 5 до 9000 десяти

пудовыхъ воевъ на десятину; (*) такъ какъ ушучненіе ихъ спа, или спа пиаидесятью чешвершиаи сыраго полченаго извеетквоаго кааия; либо сорока чешвершиаи извеети кипѣлки; или оставшейся онѣ развалины извеети спа или спа пиапюдесаятью чешвершиаи, либо двашцаятью чешвершиаи золы; равномѣрно и осушеніе мокрой земли подземными каналами, кажеетя мнѣ, исполнитъ неудобъвозможно, по крайней мѣрѣ чрезмѣрно трудно, либо убыточно, или даже и вредно; понеже и самъ онѣ говоритъ, что всѣ сіи вещи надобно употреблять оеторожно, и поступаъ съ ними такъ какъ поступають Лѣкари съ лѣкаретвами, дабы вмѣсто врачевства не даъ больному яда; для того, говоритъ онѣ же, что всего безопаснѣе и для всякой земли пригоднѣе черноземъ и скопской навозъ, изъ которыхъ совѣтуетъ онѣ употреблять перваго 750, а послѣдняго онѣ 250 до 350 воевъ на десятину, съ чѣмъ я, въ раз-

(*) Всѣ воезы, полагааемые у меня просто, счиаю я по десяти пудовъ въ каждомъ.

разсужденіи самыхъ пощихъ земель, нѣсколько согласенъ, полагая, что гораздо лучше положить навоза на десятину 300 возовъ на 6 лѣтъ, нежели 600 возовъ на 9 лѣтъ. Однакоже, сколько мнѣ извѣстно, то наши искусившіеся въ опытахъ хозяева, на удобреніе посредственной земли одной десятины, бывшей уже подъ хлѣбомъ, двѣсти возовъ хорошаго навоза, на три года, полагаятъ количествомъ доспачнымъ, но на лучшія поля, довольно удобренныя прежде, кладутъ они еще менѣе того, или не такъ часто.

Роды земель, и которыя изъ нихъ сколько какихъ туковъ требуютъ.

Г. Патулло весьма справедливо говоритъ (*), что количества туковъ, потребныхъ къ удобренію пашенныхъ земель, почто предписать не возможно, понеже не токмо доброта земли, но и

Ц 2

каче-

(*) Essai sur l'amélioration des terres, par Mr. Patullo. Опытъ удобренія земель Г. Патулла.

качество шуковъ разныя имѣютъ свойства и степени. Познаніе земель и раздѣленіе ихъ на роды, понынѣ еще весьма не совершенно; можно бы различить оныя глубиною пошвы прозябательной, качествомъ слоя, подѣ нею лежащаго, родами травъ, собою на нихъ распущихъ, цвѣтомъ, спираціемъ, плошностію, разпускаемостію, превращеніемъ въ стекло, или въ известной порошокъ, вкусомъ, и иными подверженными чувствамъ нашимъ качествамъ; но къ сему потребны поль обширныя знанія, и такія наблюденія, какихъ не видно еще не токмо въ простомъ земледѣльцѣ, но можетъ быть и ни въ одномъ естества испытателѣ: и такъ раздѣлимъ мы оныя по премъ ихъ первоначальнымъ качествамъ, изъ коихъ они повидимому болѣе или менѣе составлены, а имянно: на земли *мягкія и тучныя*, кои кажется сущь чистое произведеніе частей живошныхъ и прозябательныхъ; на земли *глинистыя*, и на земли *песчаныя*.

Сіи при первоначальности состав-
ляютъ въ земледѣліи четыре весьма раз-
личныхъ рода земель, то есть :

1) *Земли мягкія и тучныя*,
какъ то: черноземъ и подобныя ему,
въ которыхъ прозябательныя части
превосходствуютъ предъ которою ни-
будь смѣсью съ ними двухъ прочихъ
родовъ; мы полагаемъ оныя въ первомъ
родѣ, по качеству ихъ, доброшою сво-
ею совершенно превосходящему всѣ
прочіе роды.

2) *Земли чистыя глинистыя*,
или превосходящія въ томъ предъ
нѣкоторою смѣсью земли прозябатель-
ной, могутъ считаться, по добротоѣ
ихъ, во второмъ родѣ.

3) Какая нибудь смѣсь глины и
песку, или хряца, превосходящая
предъ частию прозябательною, состав-
ляетъ третій родъ земли, по каче-
ству ея, посредственный.

4) На послѣдокъ песокъ и хрящъ,
превосходящія часть прозябательную,
суть земли четвертаго рода, по роду

своему самыя худшія : сыпучіе пески и въ число земель не полагаются.

Первый родъ земли легко обрабо-
вашь ; онъ плодотворенъ для всякихъ
почти растѣній, и посредствомъ по-
рядочныхъ разпашекъ можетъ обойтись
почти безъ всякихъ унавоживаній.

Второй родъ земель глинистыхъ
и вязкихъ, есть крѣпокъ, тяжелъ,
холоденъ и плошенъ ; онъ крѣпнеетъ
отъ жара солнечнаго, а отъ дождей
слипается и мнется, жары же на поверх-
ности его дѣлаютъ разсѣлины ; сло-
вомъ, такія земли трудны къ разпахива-
нію.

Для удобренія ихъ надобно отъ
750 до 1250 возовъ (*) песку обык-
новеннаго на десятину ; или 625 песку
рѣчнаго, либо илу бѣловашаго и лег-
каго ; или отъ 750 до 1000 возовъ
мер-

(*) Полагая въ кубической сажени 30 возовъ,
потребно будетъ на десятину отъ 25 до 42
кубическихъ сажень песку обыкновеннаго.

мергеля чистаго песчанаго (*), а не вязкаго. За неимѣніемъ сего, пошребно навоза, смѣшаннаго съ двойнымъ или тройнымъ количествомъ земли рыхлой, какой только сыскашь можно, и перетодовалой, всего отъ 625 до 750 возовъ.

Тучный родъ земель, смѣшанный изъ глины, или изъ песку и хряща, имѣетъ болѣе или менѣе недостатковъ, свойственныхъ копорому нибудь изъ двухъ одному роду, преимуществующему въ немъ; а пошому должно его удабривать шуками, свойственными оному, особливо же мергелемъ, а паче навозомъ.

Четвертый родъ земель песчаныхъ, хрящеватыхъ, сухихъ и горячихъ, есть совершенно противоположный роду второму, поелику онъ весма рыхлъ, горячъ, и всегда удобенъ къ распашкѣ; шуки, пригодные ему, суть шакже точно противные шукамъ втораго рода, кромѣ одного навоза. Для сихъ земель

Ц 4

на-

(*) Г. Самборскій полагаетъ мергеля на указную десятину, для хорошей земли, отъ 460 до 690 возовъ, а для песчаной отъ 1155 до 1730 возовъ.

надобно на десятину отъ 1250 до 1500 возовъ глины; или 300 самого жирнаго, чернаго и тяжелаго илу; или отъ 625 до 750 возовъ рѣчной, либо прудовой шины, либо жирной земли, изъ рововъ и болотъ извлеченной; или по крайней мѣрѣ 1500 возовъ мертеля вязкаго и тяжелаго, а не легкаго; либо наконецъ отъ 625 до 750 возовъ навозной смѣси съ землею, какъ сказано выше.

Надобно знать, что сказанное здѣсь о тукахъ, по крайней мѣрѣ о чрезвычайныхъ, и въ столь великомъ количествѣ полагаемыхъ, къ обработаннымъ (и хлѣбъ произрастающимъ уже) землямъ не относится; они не имѣютъ въ нихъ такой великой нужды, ибо переменное обрабатываніе ихъ, по прежде описанному мною порядку (*), и съ малымъ удобреніемъ можетъ содержать

жать

(*) Г. Пашулло предлагалъ обрабатывать земли безъ паровъ, такъ чтобъ произращали онѣ кряду 3 года дятловину, за нею трижъ лѣта хлѣбъ, а послѣ опять 3 года дятловину, и такъ далѣе. Или, 6 лѣтъ люцерну и эспарцетъ, по томъ 3 года хлѣбъ, а послѣ опять 6 лѣтъ люцерну и эспарцетъ, и такъ далѣе.

жати оныя всегда въ хорошемъ состоянїи. И такъ я предлагаю означенное число шукѡвъ для земель необработанныхъ, весьма щѡщихъ къ произращенїю пшеницы; или для шѣхъ, которыя слишкомъ изнурены безодышными и не ксѡпши дѣланными распашками.

Мергель, песокъ и подобные имъ шуки, по выняшїи оныхъ изъ земли, оставляють въ кучахъ для просушки на воздухѣ, дабы потеряли они тяжесть, и чѡбѡ легче было ихъ возить. Удобряемую ими землю, вспаханную уже осенью, какъ скоро весною она прочахнетъ, перепахивають. По томъ на распашку сію возять шукѡ и потчасъ разсыпають его, а на другой день опять запахивають, дабы онъ не имѣлъ времени вывѣтрѣть и со всѣмъ испоршиться.

Приготовленїе навозной жижи.

Попеченїе, какое имѣлъ Сократъ, или Клійогъ, земледѣлецъ Швейцарскїй, о навозѣ, а особливо, способъ какъ

приготовлялъ онъ навозную жижу, достойны подражанія.

Онъ, содержа скошину свою дома, подстилалъ подъ нее, въ каждую недѣлю однажды, соломы въ колѣно, а между тѣмъ шрусилъ ее и ежедневно по немногу. Но чѣмъ собираемый у него навозъ въ кучахъ прѣлъ порядочно, поливалъ онъ его водою, или навозною жижею, для копорой выкапывалъ подлѣ навозныхъ кучъ по семи шворилъ, выкладенныхъ досками, на подобіе колодцовъ, по шомъ положивъ на дно коровьяго навоза перепрѣлаго, наливалъ на оный довольное количество кипяшку, оканчивалъ же наполненіемъ шворилъ свѣжею ключевою водою, количествомъ въ семь разъ болѣе кипяшку. Такимъ образомъ вода сія перепрѣвала у него въ шри недѣли, чего не сдѣлалось бы безъ того и въ два мѣсяца.

Жижа сія весьма хороша не только для поливанія овощныхъ растѣній, но и для полей съ травою и съ хлѣбомъ. Сіи шворила можно набивать

гли-

глиною, а сверхъ того дѣлать еще большую яму, въ копорую спекала бы излишняя со скопнаго двора мокрота, для чего копать ее надобно къ самому низкому мѣсту.

Вопъ все, что почелъ я нужнымъ сказать относящагося къ утучненію земель, не весьма плодородныхъ и худо обработанныхъ; впрочемъ, касательно другихъ частей сельскаго домостроительства, совѣтую, слѣдуя предписаннымъ землепашественнымъ правиламъ непременно, читать со вниманіемъ земледѣльческія книги, которыхъ есть и на Россійскомъ языкѣ довольно (*), чтобы заимствовать изъ нихъ полезное къ исполненію въ деревнѣ, и чего я, хотя оно и весьма нужно къ познанію упражняющагося въ земледѣліи; для
сей

(*) Между прочими небольшая книжка, на нашъ языкъ переведенная В. К. подъ названіемъ: Краткія разсужденія . . . о земледѣліи; достойна внимательнаго прочтенія. Хотя сочинитель ея, по видимому, не зналъ порядка, предлагаемаго здѣсь земле-
дѣ-

сей причины здѣсь и не помѣщаю, дабы не обременить чашашеля повтореніемъ писаннаго и безъ меня.

Полезныя слѣдствія новаго земледѣлія.

Описавъ все нужное въ разсужденіи новаго земледѣлія, здѣсь предлагаемаго, и представивъ легчайшія средства къ послѣдованію оному и у насъ въ Россіи; посмотримы теперь на слѣдствіе работъ Г. Ш. Ф. К. Ф. произведенное въ Нѣмецкой землѣ и въ иныхъ странахъ. Я избираю изъ нихъ весьма малую часть, однакожъ, по мнѣнію моему, самую убѣдительноѣшую, и купно подающую наставленія въ хозяйствѣ: первый плодъ подражанія работамъ его описываетъ самъ онъ такъ:

Одинъ добрый и почтенный крестьянинъ, Христофоръ Шнейдеръ, изъ деревни Подельбуса, смежной съ жилищемъ моимъ въ Вюрхвицѣ, размышляющій

дѣлія, однакожъ онъ ясно описалъ почти всѣ выгоды сего, и неудобства бывшаго до того времени землепашества.

ющій лучше, хозяйствующій благоразумнѣе, и вообще достойнѣйшій гордящагося въ шелковомъ и золотомъ обложенномъ плащѣ щеголя, при всѣхъ въспрѣчахъ со мною, извѣялъ мнѣ великую учтивость и дружество; спрашивая меня о всякой всячинѣ; и я такъ полюбилъ сего добраго человека, что часто прашивалъ его къ себѣ на ужинѣ. За сподомъ товаривали мы о хозяйствѣ, и онъ многому научилъ меня. Но скоро послѣ того, какъ началъ я вести новое хозяйство, и когда сосѣдъ мой Шнейдеръ увидѣлъ, что Богъ благословляетъ труды и работы мои, сталъ онъ учиться у меня, подражалъ мнѣ въ правосѣянїи, держалъ паровыхъ полей сколько можно менѣе, умножалъ скотъ свой, получалъ хорошія жатвы, и пришелъ чрезъ то въ шоль изрядное состояніе, что могъ уже заплашѣть братьямъ и сестрамъ своимъ, ошъ сей деревни, нѣсколько тысячъ талеровъ (*); да и хозяйство свое

(*) Въ 1786 году, выдавши дочь свою въ замужство, наградилъ онъ ее тысячею талерами въ приданое.

свое довелъ до шакова сшепени, что Курфирстская Саксонская, экономическая сельская, руководъльная и торговая комисія, за два года предъ симъ, (въ 1782 году) наградила его за оное друмя по 20 шалеровъ награжденіями, а сверхъ того почтила двойною медалью почетною.

Кажется почти не вброятно, коль велика была переписка съ нимъ людей всякаго рода и званія, о произведенномъ имъ въ дѣйство земледѣліи его. Въ каждый годъ получалъ онъ изъ отдаленнѣйшихъ обласей до тысячи писемъ, наполненныхъ вопросами, пребывающими отъ него наставленія въ земледѣльческихъ работахъ, либо свѣденіями о успѣхахъ ихъ въ исполненіи правилъ его. На всѣ сіи письма долженъ онъ былъ отвѣтствовать, и отвѣчалъ всѣмъ по ихъ желанію, такъ что одна почтовая за письма издержка его ежегодно разпростиралась до 400 шалеровъ. Что касается до гостей, посѣщавшихъ Г. Ш. Ф. К. Ф. съ намѣреніемъ воспользоваться примѣрами превосходнаго его земледѣлія, то въ 1784

и

и 1785 годах, число ихъ разпрости-
ралось отъ 80 до 90 особъ, изъ ко-
торыхъ иные оставались въ домъ его
на нѣсколько дней, а другіе живали у
него недѣли по двѣ и болѣе.

Изъ сихъ посѣщителей нижеписан-
ныя особы оставили въ домъ его слѣ-
дующія своеручныя засвидѣтельство-
ванія :

Засвидѣтельствованіе 1 е.

Желала бы я быть въ состояніи
изобразить сими малыми чертами по
истинное къ вамъ почтеніе, которое
ощущаю въ душѣ моей; но какъ сіе
не возможно, то молю всевышняго Твор-
ца, да сохранитъ Онъ васъ, досто-
нѣйшій другъ человѣчества! и здоровье
ваше долготѣнно, дабы могли вы чаще
ощущать благородное удовольствіе въ
сообщаніи людей счастливыми. Удо-
стоите меня неотъемлемымъ вашимъ
дружествомъ, а я въ возмездіе за то
общаю всевозможно спараться поль-
достойному образцу подражать. Те-
перь я чувствую, коль тяжело раз-
спа-

ставалъсь съ человѣкомъ столь почтенныхъ качествъ, какія имѣете вы, дражайшій господинъ Тайный Совѣтникъ Шубартъ Фонъ Клефельдъ. Однакожъ сему должно быть необходимо. И такъ, повсюрюя уседнѣйшее мое моленіе, да сохранитъ васъ Господь здоровымъ, чтобъ благошворные примѣры ваши содѣлывали и впредь большее число людей благополучными.

*Люиза Фонъ Розенштернъ.
Вюрхвицы, 8 Августа,*

1785 года.

Сія благоразумная, просвѣщенная, и во всякихъ случаяхъ предоспойнѣвшая почтенія госпожа, бывши за столомъ у Г. Ш. Ф. К. Ф. въ присущствіи многихъ особъ, увѣряла, что прежде заведенія ею дятловины собирала она ежегодно по 300 мѣрѣ коровьяго масла, но по уничтоженіи первыхъ полей и по заведеніи кормныхъ травъ получала уже онаго по 3000.

Второе засвидѣтельствованіе.

Съ истиннымъ удовольствіемъ видѣвъ я здѣшнее Г. Т. С. Ш. Ф. К. Ф.
хо-

хозяйство. Взоры мои ясно вразумили меня, что все писанное господиномъ Т. С. о поправленіи сельскаго домостройства, въ самомъ дѣлѣ у него производится. Если бы я пріѣхалъ сюда не бывши удостовѣренъ довольно собственными своими удачливо произведенными опытами, въ неопровергаемой истинѣ, что безъ сѣянія правъ хозяйство прочно исправлено быть не можетъ; то въ семъ случаѣ здѣсь теперь я совершенно удостовѣрился бы.

Сожалѣнія достойно, что все соборище сомнящихся не хочетъ, или не можетъ, видѣть глазами, что здѣсь ни въ соломѣ, ни въ навозѣ недоспашка нѣтъ, такъ какъ въ томъ по совѣсти увѣряли меня въ Лейбцигѣ (*). Но кто можетъ совершенно преодолѣть зависть, злословіе и невѣжество! Когда же зрѣніе произвести сего не можетъ, и люди съ отверзтыми очами хотѣтъ оспашься слѣпыми, то должно

Ч

ушѣ-

(*) Смори далѣе, описаніе хозяйства Г. Ш. К. Ф. самимъ имъ учиненное.

ушѣшатся стихомъ: „Въ обращеніи
безумныхъ трудъ не наградится. Бла-
женъ человекъ, который имѣетъ смѣ-
лость и постоянство открывать очи
міру! Правда, что не всегда пріятно
слушать истинну, но тѣмъ нужнѣе
часто говорить о ней. Даруй Боже,
чтобъ благородный учитель сей истин-
ны возрадовался тѣмъ, что не одни
только иностранцы могутъ быть уче-
никами и послѣдователями его, но
что и единоплеменники его существенно
возпользуются благомъ, происпекаю-
щимъ изъ спасительнаго его поученія.

Вюрхвицъ 10 Ф. Герцогъ Гол-
Октября, 1785 штейнъ Бекъ.

Засвидѣтельствованіе третіе.

Петеръ Христіанъ Шумахеръ, Коро-
левскій Датскій Камергеръ, Конференцъ
Совѣтникъ, бывшій чрезвычайнымъ Пос-
ломъ и Полномочнымъ Министромъ при
Россійскомъ Императорскомъ Дворѣ,
впорочно удивляется земледѣлію зна-
мениатаго и достопочтеннаго друга
своего, Г. Т. С. Ф. Ш. свидѣтельствую,
что

чно вѣ пупешествіи своемѣ изѣ Италіи чреэѣ Швейцарію, Швабію, Баварію, Богемію и Саксонію, не видалѣ я ни одной земли, шоль хорошо и сѣ такимѣ благословеннымѣ успѣхомѣ обрабошанной, какую нашелѣ у него 20 Августа, 1785 вѣ Вюрхвицѣ.

Засвидѣтельствованіе четвертое.

Венцель Іозефѣ Кнехплѣ, Экономѣ Князя Шварценбергскаго, и Аншонѣ Имплерѣ, управитель Барона фонѣ Шпильмана, живши вѣ Вюрхвицѣ, 22 Сенсября, 1786 года, написали:

Порядокѣ земледѣлія Г. Т. С. Ш. Ф. К. Ф. естѣ наилучшій изѣ всѣхѣ порядковѣ, изобрѣшенныхѣ теоретическими и практическими экономами. Сіе доказываютѣ бывшіе у него многіе посѣщители изѣ помѣщиковѣ, экономовѣ и опкушчиковѣ своими свидѣтельствами, пріѣзжавшіе кѣ нему изѣ разныхѣ областей, изѣ коихѣ нѣкоторыя далѣе ста миль отѣ Вюрхвица находяшся, для обозрѣнія хозяйства его, и которые какѣ вѣ обширныхѣ знаніяхѣ

яхъ, такъ въ употребленіи оныхъ въ дѣло, да и въ самыхъ опытахъ, ни малѣйшихъ недоспашковъ не имѣли, чѣмъ судить совершеннѣйшимъ образомъ о всемъ къ доброму хозяйству принадлежащемъ. Но успѣшное подражаніе крестьянъ, плодоносныя поля, которыхъ мы съ Апрѣля по Октябръ шоль часто и съ шолікимъ удовольствіемъ видали, поля на многія мили Вюрхвицъ окружающія, доказываютъ преимущество сей превосходнѣйшей системы паче всѣхъ экономическихъ о ней сужденій.

Крестьяне, около Вюрхвица въ Саксонскомъ Цейцкомъ округѣ живущіе, по достовѣрнымъ свѣдѣніямъ, исполняя правила земледѣлія, предписанныя Г. Ш. Ф. К. Ф. въ короткое время, по началіи ими правосѣянія, а особливо дяшловины, умножили скотъ свой, поправили поля, заплашили болѣе 150,000 талеровъ долгу, разпространили коровьи сараи, увеличили овечьи хлѣвы, и даже многіе совѣмъ вновь обстроились; о чемъ мы объявляемъ къ познанію

нію богатыхъ даровъ, сею благословенною системою производимыхъ.

Мы не можемъ оставить безъ примѣчанія и того, что хошя пошва Вюрхвицкой земли совсѣмъ не одинакой доброты, и состоитъ одна изъ глины, другая изъ песку, иная изъ хряща, прочая же изъ черноватой земли; хошя нѣкоторыя поля лежатъ нѣсколько низменно, а большая часть по горамъ и косогорамъ, даже изъ чистаго краснаго песку со хрящемъ; однако же всѣ поля оныя, какъ одни такъ и другія, не исключая изъ нихъ ни котораго, обрабатывающагося всегда одинаково, по привятымъ Г. Т. С. и въ сочиненіяхъ его обнародованнымъ правиламъ, и всѣ они также безъ извѣтія произрастаютъ богатѣйшую жатву. Въ доказательство сему возьмемъ въ первыхъ часть поля, изъ 8½ шефелей ржанаго высѣва состоящую, называемую полемъ висльничьимъ, которая, такъ какъ всѣ шупшіе и окрестные обыватели, равно жнецы и молошлычики, къ сей

деревнѣ принадлежащія , единогласно
ушверждающѣ , по свойству своему, было
самое худшее поле, и часто едва одни
сѣмяна возвращало. Земля сія засѣяна
была при насѣ двѣнадцатью шефелями
овса; и хощя овесѣ сей сѣянѣ шестымѣ
плодомѣ безѣ всякаго во все то время
скошскаго унавоживанія, однакожѣ, не
взирая на чрезмѣрно сухую весну, про-
израспила она $34\frac{1}{2}$ (по 60 сноповѣ въ
каждой) жатвы, умолотѣ же былѣ изѣ
копны по 8 шефелей, слѣдовательно
вымолочено 272 шефеля, а попому
получено прибытка 22 зерна за исклю-
ченіемѣ сѣмянѣ. Второе поле, песча-
ными рышвинами называемое, имя
котораго довольно уже свойство его
объясняетѣ, имѣло на себѣ чешыр-
нашцатымѣ плодомѣ дяшловину, ко-
торая сначала росла хощя и нѣ-
жно, но отѣ большой засухи къ 6
Іюня такѣ начала сохнушѣ, что едва
можно было захватитѣ ее косою; одна-
кожѣ по случившемся 25 числа дождѣ
сшолько выросла, что прежде нежели
дошла до совершеннаго разцвѣта, спе-
бель

бель ея сдѣлался въ толстое гусиное перо, а высота въ 17 вершковъ.

Сіе, и что деревня 5 только десятиинъ обыкновенныхъ луговъ имѣющая, можетъ однакожъ, соразмѣрно съ нею, шоль великое число скота содержать и кормить оный безъ соломы весьма сыто; также, что для рѣчныхъ сѣмянъ, на одинъ моргенъ земли по 22, четвернею запряженныхъ, фуры навоза возишся; что весь овечій помѣтъ по лугамъ разсыпается, какъ шо мы сами видѣли; равнымъ образомъ, что одинъ моргенъ земли подъ крапъ болѣе 30 такихъ же фуръ навоза получаетъ, и совсѣмъ пѣмъ сего навоза довольно еще на скотномъ дворѣ остается, (котораго до зимы и употреблялъ нужды не было), хотя прежде недоставало онаго и къ единократному шолько одного мѣста въ 9 и въ 12 лѣтъ унавоживанію, по малости почти и непримѣтному; все сіе, подтверждаемъ мы, необъятому предразсужденіемъ и безпристрастно мыслящему эконому, ко-
шо-

порый , подобно намб , имѣетъ случай все по видѣтъ собственными своими глазами и все по изчислишь , опровержетъ также очи его и докажетъ ему достоинство сей благошворящей системы. Впрочемъ приспращныхъ съ намѣреніемъ , или совершенно подкупленныхъ , противоборниковъ , хотѣтъ изцѣлить , не приходитъ намб и на мысль : мы оставляемъ оныхъ собственной ихъ совѣсти.

Засвидѣтельствованіе пятое.

Пріѣхавши въ Вюрхвицъ не удосто-
вренный еще въ успѣхъ ѣзды моей ,
съ радостнымъ сердцемъ возвращаюсь
я отсюда рассказывать зависти и кле-
ветѣ преизящныя дѣла, видѣнныя здѣсь
мною купно съ моею супругою въ хлѣ-
бѣ , въ рѣиномъ сѣмяни , въ дятлови-
нѣ , въ скопѣ и въ навозѣ ; а хощя
и не спощишь труда вразумлять без-
умныхъ , по крайней мѣрѣ честь и па-
тріотическое намѣреніе достопочтен-
нѣйшаго Господина Т. С. Ш. Ф. К. Ф.
дол-

долженствують быть объявлены и похвалены по ихъ достоинству.

*Е. Ф. Клейстъ , Королевскій
Прусскій Ритмейстеръ.*

24 Маія, 1786.

Прочія около девятидесяти засвидѣ-
тельствствованій всѣ вообще и согласно
удостоверяють, что правила Г. Ш. Ф.
К. Ф. суть полезны, непримѣрны,
произведены имъ въ дѣйство, и по-
всемирнаго подражанія достойны:
слѣдующія письма, взятыя также изъ
многихъ, объясняютъ дѣла сіи еще съ
большою подробностію.

Письма, то же свидѣтельствующія.

Письмо 1.

*Лишь только теперь упомянутого
Г. Фонъ Клейста къ пріятелю его.*

Я принимаюсь за перо не съ тѣмъ,
чтобъ сдержашъ вамъ слово свое; нѣтъ!
я хочу описать удивленіе мое и истин-
ну видѣнной мною дѣйствительно пре-
восходной экономіи Г. Т. С. Ш. Ф. К.
Ф. Все, что сей непримѣрно добрый
хозяинъ въ сочиненіяхъ своихъ ни пи-
салъ,

салъ, въ деревняхъ его самымъ дѣломъ и наилучшимъ образомъ исполняется, и есѣь сущая правда. Коль велика разность чипашъ письма его, или чипашъ экономическія книги, писанныя на чердакѣ по большой части такими людьми, у которыхъ нѣтъ земли ни одной сажени! Здѣсь все производится въ дѣйство самымъ добрымъ порядкомъ: можно это видѣть и осязать. Будучи изъ Цейца въ Вюрхвицъ, и нашедъ въ дорогѣ мясника, спросилъ я его о прямомъ шуда пути. Сей человекъ отвѣчалъ мнѣ, что онъ идетъ въ деревню, за Вюрхвицомъ лежащую. Мгновенно рѣшилъ я взять его въ свою коляску, и разпросилъ о хозяйствѣ Т. Т. С. Для того пригласивъ онаго, спросилъ: знаешь ли ты Г. Ф. Ш? — Знаю; давно уже покупаю я у него молодую ево скотину, беру все для дома его, и извѣстно мнѣ все его хозяйство; то-то хозяинъ, а притомъ еще и добрый Господинъ! — Какъ кормятся овцы его, въ загородкахъ ли, или гоняющіяся по чистому полю? —

Онъ

Онѣ кормятся въ загородкахъ, и кормятся очень хорошо. Съ того времени, какъ началъ онѣ сіе дѣлать, овцы его спали жирны и здоровы, печень же ихъ и легкое такъ хороши, что кажутся шелячьими. — Не бывало ли у овецъ его кровавой мочи? — Сохрани Богъ; овцы его такъ свѣжи и здоровы, какъ желать можно; за нѣсколько шокмо лѣтъ продалъ ему одинъ пріятель его 25 Испанскихъ барашковъ, которые были всѣ не здоровы и мало по малу всѣхъ до одного и померли. — Не слыхалъ ли ты, болѣе прежняго овцы его имѣютъ шерсти? — Конечно болѣе; когда уже барашки его, ягнвившіеся въ Генварѣ, съ помощію хорошаго корма, бывають такъ велики и мясисты, что ко времени сприженія ихъ, кажутся они годовалыми, и съ ними спригнутся вмѣстѣ, то легко догадаться можно, что спарыя его овцы должны имѣть много весьма хорошей шерсти. — Какова же прочая его скошина? — Также очень хороша. Говоря сіе проѣзжали мы нѣкоторыя ча-

спи полей съ дятловиною , которая росла весьма изрядно. Какъ подѣхали мы ко двору его , и велѣли доложить о себѣ , то приняли насъ въжливѣйшимъ образомъ ; однакожъ мы весьма сожалѣли нашедъ сего достойнаго удивленія мужа немощнымъ , хотя онъ и не лежалъ въ постелѣ. Мы нашли шествіе двухъ Кандидатовъ учащихся экономіи, прибывшихъ изъ Богеміи и изъ Вѣны , людей прилѣжныхъ , и Графа Ф. С. который , подобно намъ , пріѣхалъ сюда разрѣшить свое сомнѣніе , и собственными своими глазами удостовѣриться въ истинѣ самой вещи. Сей вечеръ препроводили мы въ однихъ токмо экономическихъ разговорахъ.

Система Г. Т. С. есть твердая , она основана на многолѣтнихъ опытахъ. Собственное его испытаніе предваряетъ всѣ правила онаго. Коль счастливъ человекъ , а еще болѣе вся область будетъ благополучна , когда послѣдуютъ они экономическимъ правиламъ его , съ такою похвалою оныхъ него обнародованнымъ!

На

На другой день, поутру въ 5 часовъ, былъ я съ женою своею на скопномъ дворѣ; мы осматривали немногочисленную, однакожъ прекрасную жившину, лошадей и овецъ, и были при доеніи коровъ: коровы давали молока много, хотя онѣ нѣсколько лѣтъ не получали ни одного зерна хлѣбнаго, ниже сыпато поила. Пойло ихъ состояло въ холодной водѣ, налишю на мякину и охобшье, кошорое пили онѣ весьма охотно; въ кормъ давали имъ, по утру, зеленую дяшловину, а днемъ, послѣ дяшловины ячменную солому, понеже одинъ зеленый кормъ сначала можетъ причинить сильные мышы: солома она лежала на дворѣ въ ясляхъ, около кошорыхъ ошдыхали коровы. Дворъ наполненъ былъ хорошимъ перегнившимъ навозомъ, безъ всякой соломы; (а не такъ какъ у большой части хозяевъ есть обычай ушласть его оною;) но жирнымъ и дорогимъ шукомъ. При выпускѣ овецъ изъ хлѣвовъ, куда загоняющъ ихъ на ночь, бѣгущъ онѣ, какъ будто гонимыя, къ загородкамъ своимъ,

которыя разбины были на горѣ, не очень далеко отъ двора, въ пріятныхъ кустарничкахъ. Паче всего удивительно было при семъ то, что хотя онѣ бѣжали пуда чрезъ луга и зелень, но ни одна изъ нихъ не наклонялась щипать сей зелени, а спѣшила иппи по прямой дорогѣ къ загородкамъ своимъ, гдѣ приготовлена уже была имъ люцерна. Позавтракавши, Г. Т. С. былъ сполько благосклоненъ, что не взирая на подагру свою, отъ которой онъ весьма хромавъ, показывалъ намъ весь день, по взятой съ собою картѣ, каждую часть полей своихъ, по длинѣ и ширинѣ оныхъ. Чудясь изрядству хлѣба, взирали мы другъ на друга въ безмолвіи. Въ мѣстахъ, отъ Лейбцига къ Вюрхвицу лежащихъ, находили мы хлѣбъ хорошій, однакожъ онъ здѣшнему уступалъ въ изрядствѣ своемъ; всякая господская полоса, доброшою своею, отъ крестьянской очевидно отличается, коль ни малая черта раздѣляетъ ихъ. Съ любопытнымъ взоромъ проходили мы каждую часть; сначала нашли мы прекрас-

красную рожь, которая росла десятымъ плодомъ, послѣ крапа, въ дяшловинной опавѣ безъ навоза посѣянная; она была ровна, темнозеленоватая, частая, вышиною въ два аршина; опшуда пришли на мѣсто рѣпного сѣмянни, седьмой плодъ краю произрастающему, безъ навоза, въ краповомъ унавоженномъ полѣ посѣянному: оно росло также въ два аршина, было часто какъ щопка, стеближъ у корня имѣло шолциною въ большой перстѣ. Опѣ 7 мецовъ посѣва, Г. Т. С. думаетъ выручить по крайней мѣрѣ 400 шалеровъ, чему легко повѣрить можно, еслии кто видѣлъ его какъ росло оно. Наконецъ пришли мы въ поле дяшловинное, оно представило намъ новое великолѣпіе; одной ея посѣяно было на 24 моргенахъ: коль хорошо все то росло 11 Маія (*), шоль рано весною, сего не выдавши, легко вообразить не можно. Равномѣрно хороши были рожь, пшеница, овесъ, ячмень,

III 4

лю-

(*) По нашему счисленію 30 Апрѣля.

люцерна и эспарцетъ, выросшія на 11
вершковъ вышиною : во всемъ хлѣбѣ не
видно было ни одной нечистой правин-
ки ; и хощя Вюрхвицъ есть небольшая
деревня, имѣющая въ себѣ 140 толь-
ко моргеновъ пашни, однакожъ она,
при столь хорошемъ хозяйствѣ, конеч-
но приноситъ болѣе, нежели другая
деревня, гдѣ 300 моргеновъ хлѣбомъ
засѣваются. Исключая нѣкоторыя паро-
вые затоны, крестыянамъ принадлежащія,
въѣтъ у него ни одной сажени, копорая не
была бы прилѣжно обработана и засѣ-
ва. Обыкновенные луга его были густы
и полны хорошей травы ; ужасное мно-
жество навоза принуждаетъ Г. Т. С.
луга сіи также овечьимъ навозомъ
унавоживать, остатки копорато я самъ
на нихъ видѣлъ. Какое различіе между
симъ кормленіемъ скопа на спойлѣ и
въ загородкахъ, и между кормленіемъ
его по старому закоренѣлому хозяйству!
Поля столько пронавожены, что они
произрастаютъ богатѣйшія жатвы по 6,
по 8 и по 10 лѣтъ кряду, безъ от-
дыха, съ одною токмо переменною сѣ-
емыхъ

емыхъ на нихъ хлѣбовъ и другихъ растѣній.

Овцы, которыхъ мы въ загородкахъ осматривали, были очень казиспы, каждая изъ нихъ получала ежедневно по 8 фунтовъ (сырой) люцерны, и при насъ кормили ихъ; видѣвъ успѣхи сего преизряднаго распоряженія, естъ истинное прямому хозяину удовольствіе, и оно содѣлываетъ также истинную въ хозяйствѣ эпоху.

Изъ щетовъ, показанныхъ намъ Г. Т. С. съ изумленіемъ видѣли мы, что онъ получалъ, считая всякій хлѣбъ вообще, 13 зеренъ противъ посѣва своего.

Понеже извѣстный по письмамъ Г. Т. С. крестьянинъ Шнейдеръ, живетъ въ другой деревнѣ, не далеко отъ Вюрхвица, то побѣхали мы къ нему, нашли у него дворъ, почти вновь выстроенный; 29 прекраснѣйшихъ коровъ, съ 2 быками, лежали шучно выкормленные на дворѣ предъ яслями, наполненными кормомъ, на пяти сырыхъ хорошихъ

шихъ лошадейъ бѣжалъ онъ со служилымъ своимъ въ поле. Сей крестьянинъ во всемъ хозяйствѣ своемъ слѣдовалъ правиламъ Г. Т. С. исключая одно сѣяніе крапа, и находясь въ такомъ цвѣтущемъ состояніи семь лѣтъ уже, въ деревнѣ, принятой имъ съ 6000 талерами долгу и съ небольшимъ числомъ коровъ. Не шокмо заплашилъ онъ долгъ свой, привелъ деревню въ лучшее состояніе, но еще за мѣсяцъ предъ симъ выдалъ дочь свою за мужъ съ 1000 талерами приданого. Какъ я въ разсужденіи всего того извѣявилъ крестьянину сему удивленіе мое, то онъ отвѣчалъ мнѣ весьма добродушно: сѣйте, сударь, только дятловину, такъ вы увидите, какіе будутъ у васъ хлѣбы и животины!

Вотъ говорящіе примѣры для шѣхъ, которые хотяшъ сему послѣдовать! Теперь какое уже сочиненіе въ разсужденіи сего достопочтеннѣйшаго мужа не введетъ меня въ заблужденіе. Даже все домашнее его хозяйство весьма порядочно. Супруга его, по причинѣ слабости

сти здоровья своего, содержаніе скопѣ въ свое смотреніе принявъ теперь не можетъ, такъ какъ бы ей того хотѣлось; но напрошивъ того она есть истинная мать и попечительница многочисленнаго семейства своего. Старшая ихъ дочь, есть дѣвица прекрасная, скромная и благоприсойная въ поступкахъ; она, кромѣ наукъ и познаній, особенно полу ея свойственныхъ, весьма прилѣжитъ въ смотреніи за домомъ и скопомъ, и въ томъ очень успѣла: прочія дѣти прилѣжно обучающіяся у искуснаго домашняго Учителя.

Вопъ вамъ, любезный другъ, почное свѣденіе о внѣшнемъ и внутреннемъ хозяйствѣ Г. Т. С. Возврати Боже сему благородному человѣку прежнее здоровье его, дабы наслаждался онъ радостию, что былъ исправителемъ домостройства въ цѣлыхъ государствахъ!

Есмь и проч.

Письмо