

отд. 2.

Т Р У Д Ы

67-го года существованія

ИМПЕРАТОРСКАГО ВОЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

Отдѣленіе Второе,

содержащее сочиненія, доставленныя Обществу,
отвѣты на задачи, удостоенныя награды или
похвалы, и прочія оригинальныя статьи.



С. ПЕТЕРБУРГЪ.

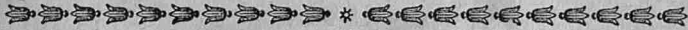
въ Типографіи Конрада Вингебера.

1833.

Печатать позволяется,
съ пѣмъ, чшобы по напечатаніи предспавлены были
въ Ценсурный Комисіепъ при экземплярѣ.

С. Пешербургъ, Апрѣля 30 дня 1833 года.

Ценсоръ А. Крыловъ.



ОТВѢТЪ НА ЗАДАЧУ,
ПРЕДЛОЖЕННУЮ ИМПЕРАТОРСКИМЪ
ВОЛЬНЫМЪ ЭКОНОМИЧЕСКИМЪ ОБ-
ЩЕСТВОМЪ: «КАКИМЪ ОБРАЗОМЪ ЛЕГ-
КО И ДЕШЕВО ИСПРАВИТЬ КРЕСТЬЯН-
СКІЯ СЕЛЬСКІЯ СТРОЕНІЯ, ИЛИ СДѢ-
ЛАТЬ ВЪ ОНЫХЪ ПОЛЕЗНЫЯ УСОВЕР-
ШЕНСТВОВАНІЯ?»

*(Сочиненіе Г. Статскаго Совѣтника И. А. Манковскаго,
удостоенное медали въ 30 червонныхъ.)*

Предувѣдомленіе сочинителя.

Прежде всего почишаю необходимымъ про-
сипшь снисхожденія къ моему не совсѣмъ Рус-
скому слогу, и шѣмъ болѣе къ правописанію.
Не будучи природнымъ Россіяниномъ, я не смѣю
и думаешь, что знаю Русской языкъ основа-
тельно, и боясь не выразишь по, что хотѣлъ
сказаешь, я упопроблялъ иногда въ семь сочи-
неніи слова Французскія не изъ щегольства
или подражанія.

Въ ошвѣщѣ моемъ находящяся нѣкопорыя описанія, мало ошносящяся къ *задагъ*; но какъ онѣ служатъ доказательствами на мои предложенія, а предложенія имѣють пѣсную связь съ предметами, принадлежащими къ *задагъ*: по мнѣ кажешя, что описанія для общей связи и ясности сколько же нужны, какъ пѣни для карпины. Впрочемъ, онѣ не могутъ бытъ излишними и въ другомъ ошношеніи для Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общесства, которое спараетя имѣть свѣдѣнія о всѣхъ спранахъ Россіи, о всѣхъ часпяхъ домоводства и вообще о всемъ шомъ, что только можетъ касатяся здоровья и быта поселянъ. Безъ такихъ свѣдѣній сіе знаменитое Общество не имѣло бы возможности входить въ ихъ положеніе и способствовать улучшенію ихъ благосостоянія.

О дешевизнѣ.

Императорское Вольное Экономическое Общество на задачу свою пребовало опвѣща: какъ можно легко и дешево исправить крестьянскія сельскія спроенїя, или сдѣлашь въ оныхъ полезныя усовершенствованїя. Сохраняя порядокъ задачи, я начинаю съ дешевизны.

Въ семъ опношенїи какїя бы ни были придуманы способы и средства, легкость и дешевизна не могутъ бышь одинаковы въ разныхъ мѣстахъ, даже не въ большемъ одно опъ другаго разспоянїи. Онѣ не могутъ бышь одинаковы и въ одномъ мѣстѣ, но въ разное время цѣна спроепельныхъ маперїаловъ зависить опъ изобилїя и близости оныхъ, или опъ недоспавка и опдаленности, а также опъ удобности или неудобности въ доставленїи. Сверхъ того при одинаковомъ изобилїи маперїаловъ и равномъ разспоянїи, опкуда они получающя, цѣны измѣняются: а) когда доставка сплавомъ, по случаю мелководїя, не могла бышь произведена; б) когда доставка сухимъ пушемъ была запруднена или жестокими продолжительными морозами, или поврежденїемъ пуши опъ недоспавка или обилїя снѣговъ, или падежемъ

лошадей и проч. Подобные случаи имѣютъ сполько вліянія на измѣненіе цѣнъ, что поощрять, кто хорошо знаетъ Сельское Хозяйство, ни какъ не рѣшился опредѣлить цѣны матеріаламъ не только на долгое время, но даже на два года и не только для многихъ Губерній, но на половину уѣзда.

Изъ сего слѣдуетъ исключить нѣкопорья мѣста и селенія, гдѣ находящаяся лѣса въ изобиліи и гдѣ цѣна онымъ долго еще не возвысится; слѣдовательно дешевизна для шаковыхъ мѣстъ и не составляетъ предмета, особенно важнаго.

Въ самомъ Вишебскѣ, городѣ поршовой, гдѣ одинаковая удобность въ сплавѣ по Двинѣ лѣсовъ, распутихъ на берегахъ сей рѣки и впадающихъ въ нее рѣкъ, кажется должна бы содержать бревна всегда въ одинаковой цѣнѣ, но при всемъ томъ въ Вишебскѣ случается не рѣдко, что бревно, того же самаго рода, той же доброшты и мѣры, продается иногда вдвое дороже или вдвое дешевле, противъ существовавшихъ прежде цѣнъ.

Составленіе плановъ и сметъ я починаю бесполезнымъ пошому, что невозможно при-

способишь ихъ къ домоводству разныхъ мѣстъ Россіи, споль различныхъ между собою климапомъ, качествомъ, и плодородіемъ земли, положеніемъ лѣснымъ или степнымъ и многими другими обстоятельствомъ, кои естественно не могутъ бытъ одинаковы на пространствѣ отъ 51 до 65 градуса сѣверной широты, или отъ Кіева до устья Обской губы и отъ Харькова до Архангельска. По сему образъ жизни, потребностямъ и способы продовольствія жителя Кіева или Харькова могутъ ли бытъ однѣ и тѣ же, какія у Коряка или Лапландца?

Впрочемъ, не трудно было бы соспавишь планы съ соблюденіемъ удобства и выгоды въ расположеніи по пребыванію образа жизни, хозяйства и промышленности поселянъ; не трудно было бы дать спроеніямъ красивыя фасады; но къ чему все это послужило бы, когда крестьяне не имѣютъ возможности спроишься по планамъ, а имѣющіе располагаютъ спроеніями сами, по соспоанію своему и потребностямъ? По моему мнѣнію должно только указать имъ, отъ чего спроеніе бываетъ прочтѣе и чѣмъ успраняется опасностъ отъ пожара.

Г. Герардъ, въ № XXV Земледѣльческаго журнала сказалъ, что онъ, способомъ своего построения домиковъ въ двѣ или при шонкія кирпичныя шпѣнки, выполнилъ всѣ потребности сельскаго строенія, кои суть: *прочность, сухость, теплота, безопасность отъ огня и дешевизна*; касательно сухости, теплоты и безопасности отъ огня, не спору; но имѣя нѣкоторыя теоретическія и практическія свѣдѣнія въ Архитектуру, я, признаюсь, весьма сомнѣваюсь въ прочности такого строенія, коего шпѣнки, толщиной въ половину кирпича, связаны между собою шонкою проволокою! Кажется, что правила Архитектуры, освященные великою древностію и утвержденныя вѣковыми опытами, не могутъ удословиться въ прочности подобной постройки. Одно хлопанье дверью, при шажески пополука, лежащаго на такихъ шонкихъ шпѣнкахъ, едвали не разрушитъ или не повредитъ оныя въ нѣсколько лѣтъ. Для доказательства въ прочности строенія недоспашно 3-хъ или 5-ти лѣтъ, и желательно, чтобы время не послѣшило о домикахъ Г. Герарда дать другаго удословленія, а безъ прочности бесполезны и сухость, и теплоша, и безопасность отъ огня, и де-

шевизна. Но дешевизна, выведенная Г. Герардомъ, можеть бытъ значительна въ помъ мѣспѣ, гдѣ онъ производилъ свои опыты, но не можеть бытъ таковою въ иныхъ мѣспахъ и при другихъ обстоятельствахъ, ибо за 100 верспъ далѣе она конечно измѣнилась, за 200 еще болѣе, а въ спранахъ безлѣсныхъ или степныхъ будеть имѣть другое уже значеніе.

По симъ по причинамъ я не рѣшился писать ни о легкости, ни о дешевизнѣ спроеій, копорья, завися оупъ обстоятельствъ и безпреспанно измѣняясь, не могушь бытъ подчинены ни какимъ правиламъ и вычисленіямъ; но займусь единспвенно изслѣдованіемъ (всегда *le pour et le contre*) мнимой сырости въ бѣлыхъ избахъ, описаніемъ вредныхъ для здоровья послѣдспвій, происходящихъ оупъ живья въ черныхъ избахъ и другихъ предметовъ, опноспющихся къ прочности спроеія и вообще къ пользѣ хозяйспва.

О мнимой сырости.

Въ журналъ, изданномъ въ 1828 году Императорскимъ Московскимъ Общеспвомъ Сельскаго Хозяйспва, помѣщено было, не помню чье, сочиненіе, въ копоромъ доказываепся: «чшо

черная изба для Русскаго крестьянина здоровѣе, выгоднѣе и полезнѣе бѣлой, попому, что онъ можетъ въ ней лучше согрѣваться, спать на печи и сушить измокшее платье, а бѣлая изба всегда содержишь съ себѣ сырость.»

Не покажется ли страннѣмъ такое заключеніе, когда сообразимъ, что Русской крестьянинъ въ физическомъ его образованіи не имѣетъ ничего особеннаго опъ людей другихъ Европейскихъ націй, и для чего же нужны именно ему одному черная изба и дымъ? Выключая народовъ дикихъ и кочующихъ, всѣ прочіе живутъ въ избахъ бѣлыхъ, и иностранцы, переселившіеся въ Россію, живутъ также въ бѣлыхъ избахъ и не жалуется на сырость оныхъ. Неужели сырость въ бѣлыхъ избахъ бываетъ только въ пѣхъ, кои спрости для себя коренной Русской крестьянинъ?...

Что же касается до сушки мокраго платья, согрѣванія и сна на печи, то мнѣ кажется все сіе было бы удобнѣе дѣлать крестьянину въ бѣлой избѣ; ибо въ черной во время топки печи, не можетъ онъ покоиться на оной безъ опасенія задохнуться опъ дымомъ.

Тѣ, которые думаютъ, что изба бѣлая болѣе содержишь въ себѣ сырости, нежели

черная, приняли сіе мнѣніе безъ всякаго основанія, вѣрояпно повѣривъ разсказамъ креспыянъ, живущихъ въ курникахъ (*) и по привычкѣ имѣющихъ спранныю, привязанность къ дыму, сажѣ и копоши.

Правда, что бѣлая изба, равно какъ и черная, имѣютъ большую сырость вскорѣ послѣ поспройки ошъ насыпанной на пошолкѣ и черныхъ полахъ земли, ошъ моху, печи, лѣсу и проч., но сырость сія проходитъ, когда высохнутъ означенныя вещи. Продолжительнѣе бываетъ сырость, иногда до самой весны, когда изба окончена осенью и тогда же занята: ибо въ то время нельзя бываетъ открывать окошекъ для провѣтриванія. Напрощивъ погою весною, открывая всякой день окна и прошапливая печь, можно испрѣбить сырость весьма скоро.

И то правда, что сырость въ бѣлыхъ избахъ бываетъ замѣтна нѣсколько большее вре-

(*) Черная изба называется *курникомъ* попому, что дымъ во время пошленія печи, неимѣющей шрубы, всякой разъ наполняетъ избу до такой степени, что пошолокъ и спѣны дѣлаются ошъ того совершенно черными, закопченными.

Примѣч. для столичныхъ жителей.

мя, нежели въ черныхъ, ибо печи въ сихъ послѣднихъ, по неизмѣнно трубы, спаваятся не на фундаменпъ, а на деревянномъ обрубъ; напрошивъ того печи въ бѣлыхъ избахъ, имѣя высокую кирпичную трубу, а чрезъ то будучи тяжелѣе, шребуюпъ фундаменпа, основаннаго на маперикъ. Фундаменпъ изъ булыжника, плинпы или кирпича кладется по извести, а болѣе по глинѣ. Само собою разумѣется, что при бѣлыхъ избахъ, глины уношребляется болѣе: на кладку фундаменпа и трубы, копорыхъ черныя избы не имѣюпъ; слѣдовательно и сырость опъ испаренія воды, содержащейся въ глинѣ, бываетъ продолжительнѣе. Это самое и породило, можетъ быть, по ошибочное мнѣнiе, что бѣлыя избы всегда содержатъ сырость. Но я смѣло удосповѣряю, что бѣлыя избы, когда въ нихъ глина и все прочее содержащее въ себѣ сырость просохнетъ, также могутъ быть сухи, какъ и черныя. Увѣренiе свое я основываю не на догадкѣ или предположенiи, не на словахъ или мнѣнiи другихъ, но на законахъ Физики и на шридцати - лѣтней моей въ семь дѣлѣ опытности. Съ 1800 года я началъ шроить бѣлыя избы для креспьянъ моихъ, копорые сначала весьма не охотно, да-

же съ неудовольствіемъ и огорченіемъ соглашались на сію перемѣну, но проживъ нѣкоторое время въ бѣлыхъ избахъ и замѣшивъ ощущительную разницу, не захопѣли въ послѣдствіи жить въ черныхъ, гдѣ по словамъ ихъ, они копшились какъ вѣпчина.

Если черныя избы суше бѣлыхъ, то почему же недоспашочные въ городахъ мѣщане, у коихъ весь домъ состоишь иногда изъ одной избы, не живутъ въ курникахъ, а въ бѣлыхъ избахъ и совсѣмъ не жалуяща на сырость?

О вредныхъ для здоровья послѣдствіяхъ, происходящихъ отъ житья въ черныхъ избахъ и что сіи послѣдствія суть можетъ быть причиною сокращенія жизни.

Извѣстно изъ Физики, что всѣ вообще жидкія тѣла безпрестанно испаряются. Самые обильные пары происходятъ во время кипѣнія воды и ошъ кушанья, на огнѣ приготавлиаемаго. Таковыя и другія испаренія, равнымъ образомъ дымъ и газъ, образующіеся при горѣніи дровъ, уносяща черезъ печную трубу до тѣхъ поръ, пока она не будетъ закры-

па. Совсѣмъ не по въ черной избѣ: здѣсь всякаго рода испаренія не улетаютъ на открытій воздухъ, но вмѣстѣ съ дымомъ распространяются въ верхней части избы опъ по полка до оконъ, а если вѣсперъ препятствуетъ выходу ихъ чрезъ открытыя окна и двери, то наполняютъ избу до самаго пола или земли. По вышопленіи печи, окошки и дверь запираются; испаренія и газъ оспаются въ избѣ: ибо онѣ, будучи легче воздуха, и занимая верхнее пространство избы, не могли вылетѣть чрезъ окна и двери, въ кошорья и дымъ и пары не могутъ съ такою скоростію выходить, какъ чрезъ высокую трубу печи.

Скажущъ на сіе, что и въ черныхъ избахъ выходитъ дымъ чрезъ окна и двери. Это правда, но чрезъ сіи пути выходитъ онъ не пошчасъ по зажженіи дровъ и не прямо изъ печи, но наполнивъ прежде всю избу, и припомъ медленно, перерывисто и не шакъ спремительно, какъ чрезъ трубу, въ кошорой разрѣженный теплошою воздухъ удобнѣе преодолевается дымомъ и парами, между шѣмъ какъ онья, проходя чрезъ опверспіе оконъ и дверей, бывающъ только вышѣсняемы упру-

госпiю внушрнннго воздуха, которая увеличиваешя опъ дъйсвiя жара печи и прибавленiя водяныхъ паровъ (*).

Въ лъпнее время всъхъ болъе спрадающъ опъ жара и дыма въ черной избъ женщины, занимающiяся пригошвлениемъ кушанья, ибо прочiе члены семейсва тогда находяшся по болъшей часпи на опкрышомъ воздухъ; но зимою, особливо въ жеспokie морозы и сильныя вьпры, шерпяшъ всъ одинаково. Какъ во время шопленiя печи для выхода дыма должны бышъ опкрышы по крайней мъръ одно окно и дверь, шо нижняя часпъ избы до шого холодъешъ, чшо вода на полу замерзаешъ; но выше оконъ до пошолка жаръ безпрешанно увеличиваетя, и опъ шого голова горитъ, а ноги мерзнушъ. Какое несносное положение! Какая вредная для шъла прошивоположностъ, и особенно для женщинъ въ нъкошорыхъ обшпояшельсвахъ!

Вошъ причина многихъ шяжелыхъ и неръдко смершельныхъ болъзней для обоого пола и болъе всего для грудныхъ младенцевъ, ко-

(*) *Traité élémentaire de physique* par R. I. Haüy, p. 278, 281, 284, 286.

ихъ нѣжные органы, еще не привычныя, менѣе бываютъ способны къ перенесенію столь различной температуры! Для предохраненія младенца отъ дыма и спужи, закутываютъ его въ поспелъ или колыбели, закрываютъ плащомъ до того, что не осмѣиваютъ надъ ртомъ ни малѣйшаго отверстія для возобновленія воздуха. Подъ шаковою покрывкою воздухъ отъ дыханія поршился и спановиhsя вреднымъ для бѣднаго малюшки. Въ семь случаевъ я ссылаюсь на Гг. Медиковъ и на всѣхъ шѣхъ, копорымъ не чужды Физика и Химія. Сія наука видимо удосповѣрили человекъ во вредности нѣкоторыхъ газовъ и испорченнаго воздуха и доказали очевидную необходимость въ числѣ енаго, для сохраненія здоровья и жизни.

Каково же должно бытъ положеніе несчастнаго, одержимаго горячкою, оспою, или корью и проч., когда дымъ въ избѣ расплывается по полу, а снизу обдаешъ холодомъ! Почши всякой день во время поплена печи долженъ онъ переноситъ подобныя мученія, и если онъ отъ нихъ не умираешъ, по болѣзнь, опасность и спраданія его нерѣдко увеличиваются.

Свадьбы у крестьянъ рѣдко бывають дѣшомъ, но обыкновенно или въ концѣ осени, или зимою опть Рождества Христова до великаго поста. На сѣи пиршества собирается много людей, пьютъ также много, нерѣдко и дѣшци бывають пьяны, пляшутъ безпреспанно; опть сего, а также и опть того, что печь была топима нѣсколько разъ для пригото- вленія кушанья, въ избѣ такъ спановишся жарко и воздухъ дѣлается споль спѣсеннымъ, что принуждены бывають отворять окна и двери, не смотря ни на какіе морозы. Хотя сквозной вѣсперь сильно дуешь на разгорячен- ныхъ виномъ и вспопѣвшихъ опть пляски, но они, за всѣмъ тѣмъ, часто принуждены бывають выходить изъ избы въ холодныя сѣни или на дворъ, чтобы скорѣе прохладить- ся, или лучше, отдохнушь опть усалоспи, ибо воздухъ въ избѣ бываетъ жарокъ и влаженъ опть дыханія множества людей.

Часпая переменна температура, или пе- реходъ изъ жара въ холодъ бываетъ причи- ною многихъ болѣзней, а нерѣдко и смерти нѣкопрыхъ участвовавшихъ въ свадебномъ пиршествѣ. Наиболее спрадають въ семь слу-

чаѣ грудные младенцы, копорыхъ, по причинѣ пѣснопы въ избѣ, мапери обыкновенно держашъ на рукахъ и предохраняя отъ давленія и шолчковъ, прижимающъ къ груди до того, что малышки обольются попомъ. Въ шакомъ положеніи выносяшъ ихъ вдругъ на большой холодъ. Навѣрное полагаю, что именно отъ сей причины умерли у меня при младенца, вскорѣ послѣ свашьбы. Послѣ чего я строго запрешилъ ходишъ женщинамъ съ грудными дѣтьми на свашьбы и на игрища, въ зимнее время бывающія (*).

Напрощивъ того въ бѣлой избѣ, при спешеніи большого числа людей, если и случится жарко, то можно отккрышъ штрубу, причемъ не послѣдуешъ сквознаго вѣпра, споль вреднаго для людей разгоряченныхъ. При описаніи послѣдствій, сопровождающихъ свашьбы и игрища въ черныхъ избахъ, я вовсе не думалъ ихъ увеличивашъ, но сказалъ совершен-

(*) Въ Бѣлоруссіи игрища начинающя въ первый день Рождества и кончашя въ день заговѣнья на масленицѣ. Въ праздничные дни муцины и женщины въ сумерки идушъ въ корчму, а если она далеко, то собирающя въ просторную избу, гдѣ и шанцуюшъ до полуночи, разумѣешя не безъ горѣлки.

ную правду. Можешь быть послѣдствія сіи не были другими замѣчены, пошому, что многія наблюдающъ за нѣмъ, что дѣлается у насъ по обыкновенію; для протолудина же особенно все по хорошо, что вошло въ обычай съ незапамятныхъ временъ и соснавляется для него святыню неприкосновенную; протолудинъ безропотный рабъ обычая; онъ исполняетъ его, повинуется ему слѣпо, какъ бы ни былъ онъ спраненъ, смѣшенъ или шягоспенъ. Чшобы убѣдился въ сей истинѣ, спойло бы посмотришь на свадебные обряды въ Бѣлоруссіи (*). Нѣкоторыя изъ оныхъ очевидно вредны для здоровья, но никто о шомъ и не думаетъ, а если кто опъ нихъ и бываетъ болѣнъ, то никакъ не повѣритъ, что бы опъ исполненія обычая произошла его болѣзнь.

Я увѣренъ, что найдутся люди, которые будутъ доказывать, что быстрые переходы изъ шепла въ холодъ и обратно, не шакъ вредны для Русскаго человѣка, какъ я описалъ: ибо скажутъ они, что многіе Русскіе крестъ-

(*) Для желающихъ въ концѣ сего сочиненія помѣщено описание оныхъ.

яне во время жестокаго мороза и при сильномъ вѣтрѣ, вышедъ изъ горячей бани, поспѣшь бросающся въ прорубь и бывающъ здоровы! Доказательство хорошее, но не для Доктора, не для Физика, не для челоука наблюдающаго: ибо кно докажешъ, что опъ окуныванья въ проруби не произошло никогда и никому вреда и что опъ сего ни одинъ челоукъ не заболѣлъ, ни умеръ? Если о томъ не слышно, то не слышно потому, что никто не наблюдалъ и не собрано ни къму, никакихъ по сему предмету свѣдѣнй; просполодины же всѣ случающяся съ ними болѣзни обыкновенно приписывающъ судьбѣ и волѣ Творца; а при томъ, какъ опъ купаня въ проруби не всякой дѣлаешся больнымъ, то они и вѣришь не хопящъ, что можно опъ того заболѣть; просполодину неизвѣсна истина, въ копорой не сомнѣваешся челоукъ образованный, что одна и та же причина не всегда одинаковыя производить послѣдствя въ стѣль челоуческомъ. Опъ холода и сырости мы получаемъ иногда насморкъ или другую болѣзнь, а иногда нѣтъ, хопя бы обстоятельства были одинаковы, т. е. та же степень холода или сырости, та же одежда и сполько же

времени пробьди бы мы въ помѣ же мѣшѣ на прим: въ церквѣ, шеапрѣ, на рынкѣ.

Опѣ чего же шакѣ? Опѣ извѣстныхъ причинѣ мы получаемѣ какую - либо болѣзнь не иначе, какѣ опѣ особливаго къ ней расположенія шѣла нашего (*nous étions disposés a cela*). Такѣ однажды привишая оспа пристаемѣ къ шѣлу, къ ней предрасположенному, и повпоренная не дѣйствуемѣ на шѣло, неимѣющаго къ принятию ея расположенія. Такѣ одна рюмка вина, производимѣ иногда опьянѣнне, а въ другое время ничего не сдѣлаемѣ съ нами и пящѣ шакихѣ же рюмокѣ. Всякому извѣстно, что соспоянне душевное и шѣлесное не могутѣ бытѣ всегда у насѣ одинаковы; напропивъ пого, просполудинѣ иначе о томѣ думаемѣ и во многихѣ случаяхѣ мѣряемѣ своимѣ аршиномѣ (*il mesure sur son échelle*) и заключаемѣ по своему.

Человѣкъ, разгоряченный высокою спепенью жара въ банѣ, но не упомленный успалоспннн, можемѣ безѣ всякаго риска напишемѣ холодной воды, ибо жарѣ имѣ ощущаемѣй и объемлющнн одну шолько поверхность шѣла, происходя опѣ наружной причины, не уско-

ряешь біенія сердца и дыханія. Если нервы и мускулы шѣла, при поверхностномъ разгоряченіи въ банѣ, не ослаблены усталостію: то можно немедленно погрузишься въ прорубь или воду, покрытую льдомъ, безъ всякаго вреда, лишь бы кровь и соки не были уже предрасположены къ какой-либо болѣзни. Можно причипь себя къ купанію въ холодной водѣ, начиная льдомъ и продолжая во всю осень, дабы шѣло поспешенно испыпало всѣ степени холода. Во время жестокыхъ морозовъ вода подь льдомъ бываетъ шеплѣ наружнаго воздуха, даже при 35 градусахъ холода, вода содержитъ нѣсколько шеплошы, безъ чего она не могла бы оспаваться въ жидкомъ соспояніи; но какъ вода, будучи тяжелѣе и плотнѣе воздуха (*), дѣлаешъ холодъ гораздо оцупишельнѣйшимъ для шѣла; по и неможешъ бышь всегда безопаснымъ купаніе въ прорубяхъ, а особливо, если шѣло предуготовлено къ припашію уже простуды. И такъ, гораздо лучше бы было оспавишь сіе опасное обыкновение.

(*) Вода около 800 или по изслѣдованіямъ Делюка, 760 разъ тяжелѣе воздуха, посему и не удивительно, что дѣйствія ея на шѣло несравненно сильнѣе воздуха.

Но въ соспоянїи шѣла, разгоряченномъ спиршными напишками, сильнымъ движеніемъ въ панцахъ и вообще при внушреннемъ жарѣ, когда шѣло покрышо пошомъ, біеніе сердца и дыханіе ускорены (*d'être essoufflé*), и опш упомленія ослабѣли нервы, мускулы и фибры, нѣшъ ничего опаснѣе, какъ погружапсья въ прорубь. Сильный апоплексическій ударъ, величайшая проспуда или горячка были бы послѣдспвіемъ шаковой безразсудности.

Когда мы разгорячены, упомлены, или ослабѣли опш неумѣреннаго движенія, на прим: въ панцахъ (*), шо никакъ не должно выходп въ скороспи изъ шепла на холодъ.

Въ жидкоспи, получившей наклонность къ броженію, дрожжи ускоряюпъ оное; напрощивъ шого безъ нихъ чрезъ долгое время броженіе едва бы могло начашься. Но проспоблюдинъ не повимаешъ, что значипъ быпъ расположеннымъ къ болѣзни, и видя, что другіе опш купанія въ проруби, или опш выхода изъ жара на холодъ, не заболѣли, думаешъ, что и

(*) Бѣлорусскіе народныя панцы, вовсе не похожи на Польскіе и мало сходспвуюпъ съ Русскою пляскою. Въ нихъ движенія весьма сильны и скоры, а потому скоро упомляюпъ.

онъ опть шого никогда не можетъ бытъ больнымъ. Находясь въ семь мнѣнн, онъ не соблюдаетъ никакой оспорожності, и сколько ему не шолкуй объ оной, онъ не повѣришь. Равнымъ образомъ онъ назовешъ небылицей, когда скажешь ему, что бѣлая изба по такимъ и такимъ отношеніямъ гораздо лучше черной! Если бы въ печенн 40 - ти льпъ была наблюдаема смертностъ людей, живущихъ въ черныхъ избахъ и живущихъ въ бѣлыхъ, по выведенная разностъ, вѣроятно, изумила бы насъ, а наиболѣе разностъ въ смертностн грудныхъ младенцевъ.

Малороссійскія, Новороссійскія, Украинскія, Подольская и нѣкопорья Губерніи Южной полсы весьма населены; высокій роспъ и крѣпкое сложеніе шѣла показываютъ здоровье ихъ жителей; они живутъ въ бѣлыхъ избахъ и какъ видно изъ выписокъ, извлекаемыхъ изъ Епархіальныхъ вѣдомостей, достигаютъ глубокой старости. Но въ Вишебской Губерніи, гдѣ почти все крестьяне живутъ въ курникахъ, спольшній человекъ есть явленіе весьма рѣдкое, а если и доживаютъ иные до сихъ льпъ, то навѣрно не въ курникахъ. Мнѣ весьма сомнительно, чтобы въ двухъ Губерніяхъ

Бѣлорусскихъ, имѣющихъ крещенъ обоюго пола около милліона, возможно было найсти въ курникахъ двухъ спариковъ спольннихъ. Хотя въ выпискѣ за 1827 годъ по одной Могилевской Губерніи показано умершихъ: 8 чело-вѣкъ, жившихъ опъ 100 до 105 лѣтъ, и 2 опъ 110 до 115 лѣтъ, но мнѣ кажется невѣроятною шаковая долготѣнность между Бѣлорусскими про-сполоудинами. Впрочемъ и 115 лѣтняя спа-роспъ далеко еще не доходитъ до 140 лѣт-ней, показанной въ той же выпискѣ по Бесса-рабской Области. Должно полагать, что при-ходскіе Священники, по большей части, выспа-вляющъ число лѣтъ жизни умершаго, не дѣ-лая справки съ меприческими книгами и съ ревизскими списками, но по словамъ родспвен-никовъ, копорые слышали опъ покойника объ его лѣтахъ. А извѣспно, что люди низшаго соспоянія, до великой спароспи дожившіе, имѣ-ющъ нѣкопорое щеславіе прибавлять себѣ нѣсколько годковъ. Сверхъ того, какъ въ озна-ченной вѣдомоспи не было показано, изъ ка-кого званія были люди, доспигшіе опъ 100 до 115 лѣтъ въ Могилевской Губерніи, то легко можешъ бытъ, что они не были изъ числа живущихъ въ курникахъ.

Въ Бѣлоруссіи всякой почти спарикъ изъ просполюдиновъ, перейдя за 80 лѣтъ, и имѣя при томъ видъ дряхлый, обыкновенно выдаесть себя за спольшняго и помнитъ Царя Петра Великаго. Мнѣ самому случилось видѣть шакихъ анахронизмовъ, изъ коихъ одинъ, якобы имѣющій 118 лѣтъ отъ роду, сказывалъ мнѣ, что онъ былъ упопребленъ Петромъ Великимъ въ проводники его войскъ. Замѣтивъ въ разказахъ его нелѣпости, прошивныя времени и Испоріи, я изъ любопытства велѣлъ сдѣлать справку въ ревижскихъ спискахъ. Открылось, что ему, вмѣсто 118 лѣтъ, было только 90.

При семъ случаѣ я велѣлъ пересмотрѣть ревижскіе списки 9-ти уѣздовъ Вишебской Губерніи (*) и выписать число спариковъ спольшнихъ и болѣе. Но какъ я былъ удивленъ, увидѣвши въ числѣ самыхъ старыхъ людей нѣ-

(*) Въ семъ числѣ не находящся уѣзды: Режицкой, Люцинской и Дюнабургской, хотя принадлежащія къ Вишебской Губерніи, но составляющіе часть Лифляндіи. Оныя, бывъ населены Лапышами, опчастіи Русскими спаровѣрами и немногими Чухонцами, не должны бытъ почишаемы Бѣлоруссіею по Географіи и Спашисликъ.

сколько 80-пи льпнихъ и еще менѣе 90 льпнихъ, а спольпняго ни одного.

Въ моей деревнѣ естъ женщина, присвоивающая себѣ 110 льпъ, не смотря на то, что младшему ея сыну и по виду и по ревизіи не болѣе 29 льпъ и что она при томъ здѣшняя уроженка. По всемъ справкамъ оказалось, что ей только 76 льпъ. И шакъ, можно ли полагаться на рассказы спарыхъ людей о числѣ ихъ годовъ? . . .

О помъшательствѣ въ работахъ, и о потерѣ времени происходящихъ отъ дыма и стужи въ черныхъ избахъ.

Кромѣ невыгоды, непріятности, темноты и вреда здоровью, сопряженныхъ съ поспройкою черныхъ избъ, весьма замѣтна потеря времени, опъ живья въ шаковыхъ избахъ происходящая. Извѣстно, что пока попишя въ оной печь, дымъ и жаръ не позволяютъ заняться никакой работою, развѣ сидя на полу. Но здѣсь мѣшаепъ опящъ сильный вѣперъ при распворенныхъ дверяхъ и окнахъ; во время же вьюги дымъ доходитъ и до полу. Но на полу можно производишь только кой какія работы.

Если у сосѣда печь испоплена или еще не попилась, то, кромѣ спряпухи и больнаго, всѣ уходящѣ къ сосѣду при шопленіи своей печи. А какъ въ Вишебской Губерніи много естѣ домовъ особняковъ, то куда же уйши несчастнымъ жипелямъ шакого дома? У нихъ нѣтъ сосѣдей, а больному не лучше и при нихъ.

Бѣлая изба шопящѣ, никому не мѣшаешѣ; въ ней не нужно опширашѣ дверей и оконъ, ибо въ ней не бѣваешѣ дыма; она свѣпла, чиста, бѣла и шепла. Но въ шомъ не увѣришѣ Русскаго и Бѣлорусскаго креспьянина. Впрочемъ, не должно удивляшѣя шому, что креспьяне Бѣлорусскіе, Липовскіе и Великороссійскіе, не шопря на многіе невыгоды, не шопря на своихъ собрашій Украинцовъ, Малороссіянъ и Подолянъ, упорно и съ ослѣпленіемъ держашѣся весьма древняго, еще въ дикомъ сосшояніи начавшагося обшкновенія, жипѣ въ дыму, и шерпѣливо переносяшѣ всѣ непріятности, опѣ онаго происходящія, подобно кочующимъ народамъ; не должно шому удивляшѣся, ибо они въ дыму родились, выросли и сосшарѣлись.

Всякое нововведеніе, даже между людьми образованными, находишѣ своихъ пропшвни-

ковъ. Много было писано пропивъ кофе и хины, пропивъ прививанія натуральной и попомъ коровьей оспы. Назадъ пому нѣсколько лѣтъ, одинъ Врачъ увѣрялъ же, что упошребленіе картофеля для пищи людей вредно. Но къ счастью рода человѣческаго, истина съ шеченіемъ времени показывается, какъ солнце изъ облаковъ, и вздорные крики умолкають. Привычка къ старому и предразсудокъ, что все старыя обыкновенія и способы супъ наилучшія и что должно такъ жить, какъ жили наши опцы, дѣды и прадѣды, ввергають людей въ самое упорнѣйшее заблужденіе. Поправленіе нѣкопрыхъ ошибокъ въ древнемъ переводѣ церковныхъ книгъ произвело расколъ и было причиною бѣгства многихъ семействъ за границу. Извѣстна испорія бришья бородъ и реформа Спрѣльцовъ.

Пословица справедлива: *привычка есть вторая природа*. Выведите нашего Коряка изъ его курной землянки, переселите его изъ ужаснаго климата, въ коемъ сокращается жизнь и росъ расшеній и человѣка, изъ его вѣчной зимы, изъ его оледенѣвшей земли, ничего кромѣ мховъ не производящей, но эта земля есть его родная; переселите его изъ оной въ рай

Европы, въ климатъ Неаполя, или лучше въ Малабаръ или Квипо, гдѣ цвѣтешъ вѣчная весна, онъ спанешъ шамъ горевашъ о своемъ медвѣжьемъ климатѣ, о своей землѣ безплодной, о своей жизни дикой. Переселилте Малабарца въ Сѣверную Лапландію, онъ умрешъ опъ климата. Но сей убійственнѣйшій климатъ пріятенъ Лапландцу; онъ привязанъ къ нему, какъ родинѣ своей, и почишаешъ его необходимымъ для своего счастія. Чпо же причиною таковой слѣпой привязанности? То, чпо онъ родился въ этомъ климатѣ! И креспьянинъ подобнымъ образомъ привязанъ къ своей курной избѣ. Убѣжденія и доказательства не выведущъ его изъ заблужденія; шущъ пошребны опыты и время, или принужденіе.

О непрогности герныхъ избъ, о болышей прогности бѣлыхъ и лучшей безопасности послѣднихъ отъ огня.

Если бы всего вышеописаннаго недоспапочно было къ убѣженію креспьянина переселилсь въ бѣлую избу: по прочностъ оной, почти вшрое болышая проптивъ черной, должна была бы склонилъ его къ шому. Конечно сбереженіе лѣсовъ не вездѣ еще составляетъ пред-

мень особенной важности, но во многих мѣстахъ на это обращено уже вниманіе Правительстѣва. Черная изба, изъ лучшаго и шолешаго сосноваго лѣса поспроенная, не проспоишь и 20-ти лѣтъ, изъ словаго опъ 10-ти до 12-ти, изъ осиноваго или березоваго шолько 7 или 8 лѣтъ. Паръ, дымъ, газъ, происходящіе опъ горѣнія, по большей часпи, сырыхъ дровъ, наполняя всякой день черную избу, проникающъ въ пазы, въ зарубы или чашки угловыя, въ щели внутрення и производящъ въ сихъ часпяхъ гніеніе. Прежде всего гніющъ пазы и углы, гдѣ, по большей величинѣ скважинъ между зарубами, удобнѣе проходящъ означенныя вещества и шамъ удерживающъ.

Бѣлая изба, срубленная изъ хорошаго сосноваго лѣса, можешъ проспоишь до 50 лѣтъ при надлежащемъ поддержаніи крыши и если она будешъ основана на подмуровкѣ (на фундаменпѣ) кирпичной, булыжной, плитной, или на дубовыхъ спульяхъ, кои долгое время въ землѣ не гніющъ. Черная же изба и при сихъ условіяхъ скорѣе разрушишя опъ вышеобъясненныхъ причинъ. Церковь деревянная, подъ Вишебскомъ въ Марковѣ монастырѣ, существуешъ уже около 150 лѣтъ, что видно изъ

надписи. Само по себѣ разумѣется, что на нее не дѣйствовали дымъ и газъ.

Въ городахъ, домики недоспапочныхъ мѣщанъ, поставленные на подмуровкѣ, съ обыкновенными Русскими печами, служатъ 50 и болѣе лѣтъ. Если въ шаковыхъ домикахъ, или бѣлыхъ избахъ, подгниваютъ одинъ или два нижніе вѣнца, то вмѣсто оныхъ вводятъ новые, и поправленная изба стоитъ долѣе, нежели вновь построенная черная изба.

Въ черныхъ избахъ рѣдко случается дѣлать подрубку, ибо въ нихъ почти въ одно время съ нижними вѣнцами гниютъ всѣ углы. Хотя на бѣлыхъ избы и на всѣ деревянные строения безъ печей весьма много дѣйствуетъ перемѣна атмосферы и внутренняя сырость, особенно въ скопныхъ дворахъ, но при всемъ томъ, они почти впрое болѣе стоятъ противъ черныхъ избъ и овиновъ, подверженныхъ дѣйствію дыма. Изъ сего можно заключить, что не столько сырость и прочія перемѣны воздуха вредны деревяннымъ строениямъ, сколько дымъ и газъ.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что черныя избы бывають болѣе подвержены пожарамъ, нежели бѣлыя. По неимѣнію въ первой трубы,

пламя изъ печи прямо подымаешся къ пополку и наполняешъ великимъ жаромъ, всю часпъ избы опъ пополка до оконъ. Ежели спряпуха, будучи недовольно оспорожна и распорона, положишъ въ печь сухихъ дровъ и находясь въ лѣпнее время одна въ домъ, выйдешъ на нѣсколько минушъ изъ избы, шо пополокъ можешъ воспламенишся; особенно, когда изба уже спара и опъ согнишя нижныхъ вѣнцовъ осѣла, въ какомъ случаѣ пополокъ опускаешся иногда до шого, чшо опъ пода печи имѣешъ распоянйа менѣе 2-хъ аршинъ (*). Въ бѣлыхъ же избахъ пламя и дымъ входящъ въ шрубъ, никогда не касаясь пополка.

Защипникъ черныхъ избъ полагаешъ, чшо опъ шрубъ еспъ опасносшъ пожара. Такъ шочно, но безъ шрубъ опасносшъ гораздо больше, какъ сказано выше. Опъ шрубъ въ шакоемъ шолько случаѣ можешъ случишся пожаръ, когда она не будешъ чищена въ свое время. У меня чиспяшъ шрубъ въ каждую суббошу, и

(*) Для опшращенйа пожара кладушъ надъ очелкомъ печи нѣсколько рядовъ гнилыхъ и сырыхъ дровъ, не загорающихся по причинѣ сырости. По выпошленйа печи ихъ бросаюшъ снова въ воду, чшобы намочишъ къ слѣдующей шопкѣ. Лишней и безпкойный шрудъ!

благодареніе Богу, въ продолженіе 30-ти лѣтъ не случилось опъ шрубъ ни одного пожара. Я знаю, что для опшращенія опасносши можно чисшинъ шрубы чрезъ 3 или 4 недѣли, но чтообы исполнишели не ошиблись въ срокъ, я приказалъ каждую суббошу передъ вечеромъ чисшинъ всѣ шрубы непременно. Надзоръ за симъ порученъ надежному человѣку, а какъ времени для эшаго надобно немного и шрудъ не великъ, по хозяева и не жалуюшся.

Въ исполненіе приняшой мною обязанности пишашъ *pro et contra*, я скажу, что поспройка бѣлой избы спдишгъ дороже черной. При равномъ числѣ бревень, для поспройки бѣлой и черной избы, для первой пошребны слѣдующія излишнія вещи:

Вьюшка съ дверцами	1 р. 60 к.	} цѣны Вишеб- скія.
1000 кирпича	16 - 50 -	
Печнику за сдѣланіе печи и шрубы	7 - — -	
За 3 окна, длиною 15, шириною 11 вершковъ, и за одно малое въ 8 вершковъ, со спеклами и замазкою	7 - — -	
Пешли и крючки къ двумъ окнамъ	— - 40 -	
	<hr/>	
	32 р. 50 к.	

Какъ для черной избы нужны также 4 окна, спюющіе не менѣе 2 руб. 50 коп. по исключивъ сіи деньги изъ ипога, попрежнему будетъ излишнихъ для бѣлой избы 30 рублей.

Для Бѣлорускаго креспьянина бѣднаго соспоянія 30 руб. значашъ много; для средняго значительны, но по силамъ; а для доспашочнаго не тяжелы. Но послѣднихъ въ Бѣлоруссіи немного. Однако, если Помѣщикъ рѣшился помочь своимъ креспьянамъ, то для облегченія его предлагаю слѣдующія способы:

1) Кирпичъ можешъ быть пригоповленъ на своемъ или сосѣдномъ заводѣ. Сколько на пригоповленіе кирпича употреблено дней, получающій можешъ отпрабовать Помѣщику или хозяину кирпичнаго завода. За обозженіе кирпича можно поквашаться такимъ же образомъ, а при доспавленіи своихъ дровъ расчетъ будетъ легче. На печь можно употребить высушенный кирпичъ, который въ прое болѣе времени выдержитъ дѣйствіе огня, но на шрубъ свержъ крыши ошъ 100 до 120 шпукъ по-требно обозженнаго кирпича, а необоженный ошъ дождей размокнешъ и развалишся.

2) Какъ почти при каждомъ господскомъ домѣ находишься споляръ, копорый вмѣстѣ и спекольщикъ, но не трудно приучить 2-хъ или 3-хъ креспьянъ дѣлать дери и окошки для креспьянскихъ избъ, нарѣзывать спекла и замазывать замазкой. Приученные такимъ образомъ споляры могутъ приготавливать сіи работы для всей деревни безъ плашежа, но съ пѣмъ, чшобы креспьянинъ, копорому приготавливается работа, заработалъ споляру употребленные имъ дни. Какъ для рѣзанія спекла нуженъ алмазъ, споющий отъ 10 до 12 рублей, но на покупку онаго, равнымъ образомъ и на другіе инструменшы для сполярной и печной работы нужные, можно сдѣлать сборъ со всѣхъ креспьянъ. Таковыя инструменшы немногочисленны и недороги, и сумма на покупку ихъ пошребная, составляя десяпка при рублей, не будетъ тягосшна для общесшва, хотя бы оно сосшяло изъ нѣсколькихъ десяпковъ душъ.

3) Равномѣрно можно, одного или двухъ креспьянъ приучить къ печной работѣ, чшо также не будетъ споить особыхъ издержекъ; ибо смышленный работникъ, помогая масшпру, самъ скоро привыкнетъ къ устройству

спряпущихъ печей, копорья вовсе не пакъ шрудны, какъ Голландскія. Печникъ на помъ же условіи можетъ класъ печи для креспьянъ.

Все сіе заведено и исполняется въ моемъ имъніи.

Послѣ сего оспаешся шолько купишь два лиспа стекла, крющки и пепли къ двумъ окошкамъ, вьюшки и дверцы для печи, всего по здѣшней цѣнѣ на 3 руб. 40 коп. чпо возможно и для бѣднаго креспьянина. Не шягосшно и Помъщику подарить креспьянину сіи вещи. Должно предполагать въ немъ большую скупосшь, если онъ поморщился, чшная сіе предложеніе.

Есть еще одна издержка, хошя и не необходимая, но полезная для сохраненія спроенія и для умноженія шеплошы въ избѣ. Это двойные въ окнахъ переплешы. Всѣмъ извѣсно, чпо опъ эшаго увеличивается шеплоша, слѣдовательно сберегаются дрова и предохраняются спъны опъ гнилосши. Безъ двойныхъ рамъ внушренніе пары садясь на стекло, охлажденное внѣшнимъ воздухомъ, замерзають и по распаяніи спекають на спъны и производяшь въ нихъ гнилосшь. А въ сильные морозы, намерзая всякой день на стекль, производяшь шол-

шный слой льда или снѣга, который мало пропускаетъ свѣтъ и причиняетъ въ избѣ темноту.

О необходимости въ Бѣлоруссiи и другихъ Губернiяхъ сберегать льса, чему способствуетъ построенiе бѣлыхъ избъ.

Не однѣ выгоды и прiятность жизни въ бѣлой избѣ, имѣющiя большое влiянiе на здоровье, не одна частная польза хозяина отъ большей прочности бѣлой избы, должны дать ей преимущество предъ черною, но Государственная экономiя и польза общеспвенная, отъ сбереженiя льсовъ происходящая.

Благодаренiе Богу, народонаселенiе Россiи съ каждымъ годомъ увеличивается. Число родившихся, превышаетъ число умершихъ, какъ видно изъ Академическаго мѣсяцослова, отъ 500,000 до 700,000 душъ обоего пола. Десятилѣтняя сложность, взятая мною съ 1818 по 1828 годъ, составляетъ всего народоумноженiя 6,143,040 душъ, только исповѣдующихъ Греко-россiйскую вѣру. Мнѣ неизвѣстно число превышающее въ другихъ исповѣданiяхъ, и пошму не можно сдѣлать заключенiя о двiспвительной годовой прибыли. Если бы ипогъ былъ извѣстенъ, то по прогрессiи арифметич-

ческой можно бы было опредѣлить количество умноженія народа въ печеніи будущихъ лѣтъ.

Съ умноженіемъ народа, увеличивается потребность въ распроспраненіи пашень, сѣнокосовъ и пашбищъ, а къ сожалѣнію такое распроспраненіе (кромѣ сѣпеей) въ мѣстахъ лѣсныхъ, не можетъ быть сдѣлано иначе, какъ на счетъ испребленія лѣсовъ. Чтобы увеличить поля, луга и пашбища, надобно испребишь часть лѣсовъ. При постепенномъ увеличеніи оныхъ въ печеніи 100 лѣтъ, если не будутъ приняты мѣры бережливости и посява лѣсовъ, то не только спроевѣй лѣсъ будетъ рѣдокъ и дорогъ, но и дрова вездорожающъ въ здѣшнихъ мѣстахъ и во всѣхъ мѣстахъ, кои находятся въ положеніи, подобномъ многимъ уѣздамъ Бѣлорусской Губерніи, ибо здѣсь дрова не могутъ быть замѣнены ни порфомъ, по малому количеству онаго и по въ нѣкопорохъ только мѣстахъ и по скорости испощенія его копей, ни соломою, ни навозомъ, копорые здѣсь необходимы на удобреніе пашень.

Недоспапокъ и дороговизна лѣса уже весьма ощутительны въ нѣкопорохъ мѣстахъ

Бѣлоруссіи; вскорѣ случился поже самое и шамъ, гдѣ лѣсу мало, но гдѣ наполняется недоспашокъ доспавленіемъ изъ сосѣдственныхъ мѣстъ. Попомъ оный распроспранился по прибрежнымъ мѣстамъ Двины и впадающихъ въ нее рѣкъ; а наконецъ и шамъ испребялся лѣса, съ давняго времени вырубаемые на доспавленіе въ Вишебскъ и далѣе по Двинѣ въ шѣ города и селенія, кои имѣють въ шомъ нужду, въ Ригу и ея окреспноспи, а наилучшаго сорпа для продажи за границу.

Принявъ въ уваженіе сіи обспояпельсшва, кшо не признаепъ необходимоспи сберегашъ лѣса всѣми возможными способами, и надобноспи возобновляшъ оные посѣвомъ? Кшо не признаепъ шого, чшо сбереженіе лѣсовъ еспъ спашья экономіи Государспвенной? Спашья величайшей важноспи для шакой спраны, гдѣ опсппливаніе жилья и сушеніе хлѣба для молошбы, не можепъ бышъ замѣнено ни соломою, ни навозомъ или порфомъ, а вмѣспо бревенчашпыхъ избъ нельзя спроишъ мазанокъ, употребляемыхъ въ безлѣсныхъ мѣспсахъ Губерній Южной полосы, щаспливыхъ и по климашу и по опмѣнному хлѣбородію земель, вовсе не пре-

бующихъ удобренія. Тамъ, по причинѣ коропкой зимы, можно нагрѣвать жильє соломою, камышемъ или навозомъ, копорый шамъ не нуженъ на удобреніе земли. Тамъ не сушатъ хлѣба для молоченія, не спроятъ гумень, ригъ или овиновъ, ни сараевъ для храненія хлѣба въ снопахъ, ни амбаровъ для храненія зерна, ни скопныхъ дворовъ для держанія скопа въ зимнее время, ни сараевъ для соломы и сѣна.

Изъ сего видно, что шамъ хлѣбопашество и вообще хозяйство, во всѣхъ частяхъ, несравненно легче и гораздо меньше, чѣмъ въ Губерніяхъ Сѣверной и средней полосы, пребуешь спроипельныхъ матеріаловъ, спаранія, прудовъ и издержекъ, меньше пребуешь времени, а несравненно больше приносишь прибыли. Тамъ, безъ удобренія, земля даетъ опъ 12 до 20 зерень ржи; здѣсь же въ Вишебской Губерніи при наилучшемъ удобреніи, копорое должно возобновлять черезъ каждые три года, даетъ опъ 5 до 8 зерень, а безъ удобренія едва только два зерна, кои малы и шочи, а солома мелка. Какая разность! Но кромѣ сихъ, опъ доброты земли происходящихъ преимуществъ, Южныя Губерніи имѣютъ другія не менѣ важныя, происходяція опъ климаша,

копорыхъ мы ни чрезъ какія средства и уси-
лія приобрьсшь не можемъ. Они, имѣя менѣе
работъ, болѣе имѣюшъ на оныя времени, въ
особенности на полевыя. Весна у нихъ открыва-
ется гораздо ранѣе, чѣмъ у насъ, а зима при-
ходитъ гораздо позже. Когда у нихъ поля уже
волнуются зеленою хлѣба, а луга цвѣтутъ,
наши въ то время покрыты снѣгами. Они
сѣютъ яровой хлѣбъ въ Маршѣ, а иногда и въ
Февралѣ, мы едва въ Маѣ и въ Іюнѣ. Тамъ ни
весенніе ночные морозы, ни ранніе осенніе,
не погубляютъ хлѣба на полѣ. У насъ нерѣд-
ко случается это весною по востокъ, или осенью
прежде созрѣнія, ибо у насъ случается такое
дѣло, что весенніе поздніе морозы кончаются въ
началѣ Іюня, а осенніе ранніе начинаются съ
половины онаго. Въ нашей, въ сравненіи съ ша-
мошными, несчастной странѣ, мазанка изъ хво-
роста и глины сдѣланная, насквозь бы про-
мерзла и оледѣла отъ полугодовой зимы и
жесточкихъ морозовъ, выше 30-ти градусовъ
бывающихъ. Плишней ломки мы не имѣемъ;
извѣстковая плиша изрѣдка попадаетъ въ нѣ-
копорыхъ мѣстахъ по берегамъ Двины и до-
бывается съ великимъ трудомъ. Камышъ у
насъ рѣдко гдѣ растетъ въ небольшомъ коли-

чеспвѣ и шо мелкій. Соломы и навоза, какъ сіе объяснено выше, мы не можемъ употреблять на шопливо, ибо послѣдній необходимъ для удобренія земли, копорая безъ шого, въ неурожайное лѣшо, не возвращаетъ даже шого, что на ней было посѣяно. Торфъ находишся въ нѣкопорыхъ шолько мѣспахъ на небольшихъ проспранспвахъ, въ скоромъ времени испребляется, и неизвѣшно, сколько нужно на шо времени, чтобы наполнились имъ вновь выработанныя мѣспа; можетъ быть потребны для шого многія спольшія. Каменнаго угля здѣсь нигдѣ не опкрышо, и судя по наружнымъ признакамъ и по внутреннимъ слоямъ земли, кажется, оный не можетъ здѣсь найдись. Однако изъ сего предположенія должно исключить нѣкопорыя прибрежныя мѣспа Двины, и въ Могилевской Губерніи прибрежныя же мѣспа Днѣпра и Сожа.

На проспранспвѣ древнихъ руслъ сихъ рѣкъ, копорое нынѣ составляетъ обширный ровный долосклонъ, проспирающійся по обѣимъ споронамъ рѣкъ опъ 2 до 10 верспъ, можетъ быть еспъ гдѣ нибудь наносъ каменнаго угля, подобно шѣмъ, какія найдены въ Гол-

ландіи, Англіи, Франціи и въ другихъ Государствахъ и копорые уже опкрышы и въ нашихъ нѣкопорыхъ Губерніяхъ. Не худо было бы испышпашь до нѣкошорой глубины наносную землю, покрывающую древнія русла Двины, Днѣпра и Сожа и поискашь шаковыхъ запасовъ землянаго угля. Кажешся не было бы излишнимъ, если бы попечительносшь нынѣ живущихъ людей заблаговременно опкрыла и сдѣлала извѣспными новые испочники, необходимой для жизни, пошребносши; по крайней мѣрѣ для своихъ попомковъ, въ шѣхъ мѣспяхъ, гдѣ оказался уже недосшашокъ въ дровахъ, и для насшощаго поколѣнія.

Въ Губерніяхъ Сѣверныхъ, гдѣ по жестпоски климаша нѣшъ хлѣбпашеспва, никогда не будешъ и недосшашка въ лѣсѣ, ибо шамъ другіе способы жизни и продовольспвія. Тамъ малочисленносшь жипелей, неизмѣримое проспранспво лѣсовъ, населенныхъ звѣрями и пшпцами, обширныя вмѣспилища водъ, изобилюющихъ рыбами, обезпечивающъ продовольспвіе челпвѣка навсегда. Гдѣ нѣшъ хлѣбпашеспва, гдѣ слѣдовашельно лѣсѣ не испребляешся для распроспраненія полей и луговъ, а на

вырубленныхъ мѣсахъ для спроенїй и дровъ, свободно выросшаесть новыѣ, никогда не можесть бысть недоспашка въ лѣсѣ, копя народонаселенїе и будещь поспепенно увеличиваеься.

Полагаеь должно, что нынѣшнїя обширныя и почпи пустынные степи, въ благораспоренныхъ климашахъ находящїяся, были нѣкогда чрезвычайно населенными. То доказываюшь могилы и нѣкопорые признаки селенїй, на проспранспвѣ ихъ еще видимыя. Можесть бысть, по испребленїи лѣсовъ опъ чрезвычайнаго многлюдства, люди нашлись въ необходимости переселись, и прежнїя мѣспа ихъ жипельства запусѣли.

Безъ сомнѣнїя скорѣе рѣшился человекъ поселись среди непроходимыхъ лѣсовъ, въ спранѣ холодной, нежели на голоѣ степи въ прекрасѣйшемъ климашѣ. Пустыя степи въ нѣкопорыхъ мѣсахъ Франціи и Испанїи эпо показываюшь (*). Человекъ бѣжипъ степей, не находя шамъ ни шѣни, ни прїюша, ни маперїала для поспройки жилища. Его ужасаесть

(*) De la Philosophie de la nature, tom. 6, page 272, édition de Londre — et Tableau de l'Espagne moderne, par Bourgoing, tom. 1, pages 55 et 79.

мысль, что цѣлой жизни его было бы недоспа-
шочно на возвращеніе деревьевъ, годныхъ для
поспройки дома, копорый ему прежде всего
необходимъ. Напрошивъ шого, его не успра-
шающъ вѣчные, дремучіе лѣса. Будучи смѣль,
изобрѣшашелень, прудолобивъ, предпримчивъ,
онъ возноситъ сѣкиру и огромныя деревья ва-
лящя одно за другимъ. Мѣсно очищено, жи-
лице построено, и онъ поселился.

Упомянувъ выше о мазанкахъ, я нужнымъ
почишаю сдѣлать описаніе поспройки оныхъ
для шѣхъ, кому не случилось ихъ видѣшь.

Мазанка соспоипъ изъ чешырехъ спол-
бовъ по угламъ и чешырехъ другихъ между
угловыми сполбами, въ землю вкопанными и свя-
занными вверху перекладинами изъ бревень;
между сполбами вбивающя въ землю пол-
сныя колья въ близкомъ одинъ опъ другаго
разспояніи; оныя переплешающя хвороспомъ
или скрученою соломою и извнупри и снару-
жи смазываются смѣсью глины съ землею.
Въ случаѣ дождя при сильномъ вѣпрѣ, дуо-
щемъ на одну какую-либо спѣну, она въ ко-
ропкое время размывается до шого, что на
ней дѣлающя сквозныя щели. По минованіи

дождя, женщины подбираютъ смышную глину и вновь замазываютъ поврежденную спѣну, выравниваютъ руками, и починка кончена до пераго дождя. Поспройка дешева, но не прочна; удобна и починка, но хлопотлива, ибо дожди съ вѣтромъ случаются нерѣдко.

Избы изъ бипой земли могутъ годиться въ нашемъ климатѣ, если спѣны будутъ доспашочной толщины, чтобы не промерзали во время жестокихъ морозовъ. Полоцкіе Езуиты имѣли земляныя бипыя строенія близъ Полоцка. Покойный Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Гурко въ имѣніи своемъ, въ 20-ти версахъ отъ Вишебска, завелъ подобныя строенія для храненія хлѣба въ снопахъ и зернѣ и проч., не смотря на то, что у него было много строеваго лѣсу.

Избы изъ бипой земли несравненно прочнѣе мазанокъ; желательна, чтобы сей способъ строенія, какъ легкій, дешевый, прочный при хорошемъ поддержаніи, безопасный отъ огня и сберегающій строевой лѣсъ, вошелъ въ большее употребленіе, и должно удивляться, если онъ мало еще извѣстенъ въ мѣстахъ спешныхъ и безлѣсныхъ. Въ Царствованіе Импе-

РАТОРА ПАВЛА I заведено было землянаго бѣлаго строенія училище, въ которое изъ каждой Губерніи было послано по два человѣка казенныхъ крещъянъ для обученія. Неизвѣстно какіе успѣхи имѣло сіе полезное заведеніе и сущесвуешъ ли оное нынѣ?

О изобрѣтенномъ мною способѣ, увеличивающемъ прочностъ построенія избъ и другихъ деревянныхъ строеній.

Съ 1828 года я началъ строитъ крещъянскія избы и другія бревенчатыя строенія, обращая угловыя заруби, по Бѣлорусски *чашки*, опверспіями внизъ, равнымъ образомъ и пазы, идущіе по всей длинѣ бревна. См. чершежъ № 1-й.

По древнему обыкновенію, сущесвующему здѣсь, въ Липвѣ, и сколько мнѣ извѣстно, въ Россіи, чашки или заруби всегда кладуся вверхъ, а пазъ дѣлаешся на противоположной сторонѣ бревна. Въ такомъ положеніи дождь удобнѣе запекаешъ и заспаиваешся въ чашкахъ, производя неизбѣжную гнилоспъ: ибо опверспія бываюшъ довольно просторны и наполнены обильно мохомъ, въ которомъ долго держится сыроспъ, а можешъ бышъ никогда и не высыхаешъ при часпыхъ дождяхъ.

Напропивъ того при обращеніи чашекъ внизъ вода не можетъ попасъ въ оныя, равнымъ образомъ и въ пазы, обращенные также внизъ; опъ сего чашки не подвергаются преждевременной гнилости, а опъ прочности оныхъ зависитъ прочность всего строенія: ибо по согниши чашекъ или зарубей, опваливаются углы, а безъ оныхъ строеніе разрушается.

Между концомъ бревна и зарубью происходятъ большія прещины (фиг. 9) или щели, коихъ опверстіе направляется къ шой споронъ, гдѣ находишь чашка. При обращеніи оной вверхъ щели, наполняясь дождевою водою, ускоряютъ согниваніе угловъ. Можно бы опвращитъ сіе обшивкою угловъ досками, но кресстьяне эшаго не дѣлаютъ, и потому заруби надлежитъ класъ по моему способу.

Примѣшивъ издавна вредное для прочности строенія обращеніе чашекъ вверхъ, я посовѣдовался съ плотниками, не лучше ли бы было обращать ихъ внизъ?

Кресстьяне, не любя никакой новизны, увѣряли меня, что такимъ образомъ рубить спѣны было бы весьма трудно и медленно. Я повѣрилъ опговоркамъ ихъ, потому, что мнѣ,

по другимъ занятіямъ, нѣкогда было входить въ изслѣдованія. Въ 1827 году пришло мнѣ на мысль, чѣобы усранишь неудобство и медленность въ работѣ, начашь рубку спѣнь не съ нижняго вѣнца, но съ самаго верхняго, ш. е. съ того, копорый положишя въ спроеіе послѣднимъ, и продолжашь рубку по порядку до нижняго или окладнаго ряда. Послѣ сего весь срубъ разобрашь (*).

При упопребленіи же въ дѣло, начинашь закладку избы изъ шѣхъ бревенъ, копорыя были верхними въ срубѣ, а нижнія въ срубѣ придупся верхними въ избѣ. Опъ сего всѣ угловыя чашки и пазы, копорыя въ срубѣ были обращены къ верху, въ самомъ спроеіи будупъ оборочены къ низу, и полсшыя бревна, копорыя находились въ верху сруба, лягупъ на низъ спроеіа.

Почипаю не излишнимъ объяснишья о семъ подробнѣе. На спѣны хорошей избы доспашочно 60-ши бревенъ средней шолцины и

(*) *Срубомъ* называюпъ пригопвенныя для спроеіа бревна и сложенныя пакъ, какъ имъ должно бышь въ спроеіи, но безъ прокладки мохомъ. По положеніи ихъ на мѣсто, спроеіе, сообразно своему назначенію, принимаешъ названіе избы или клѣшки бани, овина и проч.

произвольной длины. Онѣя раздѣлишь на 4 части такъ, чшобы въ каждой было по ровному числу бревенъ полсныхъ, среднихъ и понкихъ. Начавъ съ самыхъ полсныхъ, разложишь онѣя съ поспешнымъ уменьшеніемъ въ шощинѣ ихъ. Такимъ образомъ рубка сруба начнется съ самаго понкаго бревна. См. черт. 2-й.

Плошники мои, разложивъ въ такомъ порядкѣ бревна, признались, чшо работа пойдетъ гораздо скорѣе и удобнѣе, прошивъ прежняго: ибо при рубкѣ не надобно уже переворачивать бревна съ одной стороны на другую, такъ какъ чашка и пазъ находящаяся на одной стороне, а по прежнему способу приходились они на разныхъ, въ какомъ случаѣ пошребно было болѣе шруда и времени.

Послѣ шого мнѣ казалось, чшо я успранилъ уже всѣ запрудненія; но какъ я былъ удивленъ, услышавъ новое возраженіе плошниковъ: *мы построили такъ, какъ баринъ велитъ, но кто согласится жить въ такой избѣ?* При дальнѣйшемъ объясненіи я узналъ, чшо *кто станетъ жить въ такой избѣ, которой угловья чашки перевернуты внизъ, того смерть перевернетъ въ могилу. Ни дѣды наши, ни прадеды такъ не живали,* говорили мнѣ плошники

Однакожь всѣ они умерли, я сказалъ. *Нешто померли, да не отъ того, что чашки были повернуты внизъ.*

Тщешно бы я спалъ доказывашъ имъ безумство шакого суевѣрія. Они бы мнѣ не повѣрили, охопнѣе вѣря всему шому, чпо имѣетъ видъ чудеснаго, волшебнаго, шаинспвеннаго. Дѣло, сказалъ я имъ; надобно посшарашъся, чшобы опъ перевернутыхъ чашекъ не случилось какой бѣды, и шакъ вопъ чпо мы сдѣлаемъ: по окончаніи сруба, разберемъ оный весь, и шущъ же вновь сложимъ, оборопивъ бревна чашками внизъ. Видите, чпо чашки оборочены внизъ не на шомъ мѣспѣ, гдѣ будущъ живъ люди, слѣдовапельно, когда мы въ шакомъ видѣ перенесемъ ихъ на избу, шо эпо уже не будещъ новоспъ и бѣды навѣрное не случипся. Креспьяне повѣрили шому искренно, ибо они почипающъ меня за великаго волшебника по случаю нѣкопорыхъ элекшрическихъ опышовъ (*).

(*) Чипашель конечно догадается, чпо жестокій, невидимый ударъ, при входѣ въ комнапу безъ спроса, можетъ ушрашпъ простомодина, чпо изъ воды, льду, или всего его шѣла сыплются искры и чпо онъ перспомъ своимъ зажигаещъ спиршъ,

Симъ споръ кончился; избы были построены, и въ нѣкоторыхъ уже живутъ спокойно и благополучно безъ малѣйшаго спора.

О помѣщеніи печи въ избѣ такимъ образомъ, чтобы доставить больше теплоты и отвратить опасность отъ огня, и чтобы при дѣланіи подрубки подъ избу не было нужды разбирать печи.

У меня во всѣхъ деревянныхъ построеніяхъ и въ крестьянскихъ бѣлыхъ избахъ поставлены печи въ разстояніи отъ снѣжны вершковъ 8 или 10. Но въ здѣшнихъ мѣстахъ у всѣхъ крестьянъ, мѣщанъ и помѣщиковъ, печи обыкновенно приспавляются къ самой снѣжѣ. Отъ этаго печь, имѣя двѣ стороны недоступныя комнатному воздуху, теряетъ половину своей теплоты.

Кромѣ сообщенія большей теплоты, промежутокъ между снѣжной и печкой необходимъ для того, чтобы въ случаѣ поврежденія снѣжковъ печи, можно было оное поспѣшь усмотрѣть и исправить. Известно, что пожары случаются чаще всего отъ разщеленія печей,

все это приводитъ его въ величайшее изумленіе.
Развѣ это не волшебство?

въ такихъ мѣстахъ, гдѣ и видѣшь сего нельзя, ш. е. когда печь привалена къ самой спѣнѣ. Въ семъ случаѣ необходимо бываетъ нужно разламывать печь и шрубу при дѣланіи подрубки, или введеніи новыхъ вѣнцовъ подъ спроеіе.

*О потребности увеличитъ попеченіе о
здоровьѣ скота.*

Въ нѣхъ щаспливыхъ Губерніяхъ, гдѣ земля не пребуешъ удобренія навозомъ, поперя скопа опъ падежа соснавляетъ проспо убыпокъ или уменьшеніе годоваго дохода. Но въ Бѣлоруссіи и во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ удобреніе земли необходимо, ибо она безъ сего ничего не производитъ, падежъ скопа естъ величайшее бѣдствіе для земледѣльца, кошорый оспаешся опъ шого не только безъ дохода, но и безъ хлѣба.

Опъ испребленія или поврежденія хлѣба на поляхъ градомъ, морозами, сильными дождями и засухою, земледѣлецъ лишается жатвы въ одно лѣпо, но земля не перяешъ своего плодородія, и на слѣдующее лѣпо можешъ вознаградишь понесенный убыпокъ. Но послѣ падежа, если земледѣлецъ или помѣщикъ не въ соспоянніи (а мы здѣсь всѣ шаковы) пополнитъ

сію пошерю покупкою за одинъ разъ всего числа скопа (*), какого онъ лишился, по поля его, оспаваясь безъ удобренія, дѣлаюшся пощими и неурожайными до шого, чпо въ худое льпо не возвращаюшъ и шого, чпо на нихъ было посѣяно. Сіе продолжается иногда до шѣхъ поръ, пока все число скопа, нужное по соразмѣрности съ посѣвомъ, пополнися и земля будешъ унавожена надлежащимъ образомъ.

Въ Губерніяхъ средней и сѣверной полосы помѣщикъ или креспьянинъ, имѣя много паспбищъ и сѣнокосовъ, можешъ много держашъ и скопа, а при большемъ удобреніи навозомъ полей получаешъ хорошій урожай и хорошій доходъ. Слѣдшвенно въ шѣхъ мѣспахъ, гдѣ удобреніе земли необходимо, скоповодство естъ жизнь хлѣбопашества, а по сему сохраненіе здоровья скопа соспавляешъ сущесшвенную необходимость. Въ слѣдующихъ за симъ опдѣленіяхъ

(*) Кромъ шого, чпо на шакую покупку нужна значительная сумма денегъ, невозможно и закупить скопа въ одинъ разъ, когда и у другихъ случился падежъ; да опасно и покупашъ въ скоромъ времени, чпобы вновь не произвешти падежа, и набирая въ разныхъ мѣспахъ, не купить бы зараженной скопины, чпо случалось нерѣдко.

я опишу причины болѣзней скопа и покажу средства, употребляемые мною съ давняго времени, для предохраненія опть заразы и падежа.

О вредномъ для здоровья скота расположеніи скотныхъ дворовъ при господскихъ домахъ во всей Бѣлоруссіи, въ Литвѣ и во многихъ мѣстахъ Россіи, и о лучшемъ способѣ строить дворы.

У всѣхъ Бѣлорусскихъ помѣщиковъ построены скопные дворы (по здѣшнему обору) въ видѣ каре, или чепвероугольника. Черт. N° 3.

Съ самаго начала моего хозяйствованія, я призналъ такое расположеніе вреднымъ здоровьемю скопа, и расположилъ въ двухъ своихъ усадьбахъ обору по чершежамъ NN° 4 и 5, чему прошло уже 33 года.

Постройка *обору* чепвероугольникомъ неоспоримо удобно для помѣщенія скопа и лучше защищаетъ опть холода въ большіе морозы, ибо дворъ со всѣхъ споронъ огражденъ сплошь стѣнами и крышей, вышиною опть $3\frac{1}{2}$ до 4 саж. Въшеръ ни съ копорой спороны не проходятъ во внутренность двора и поого менѣе въ хлѣвы, копорые при запертыхъ воропахъ, две-

ряхъ и окошкахъ, бывающъ поспоянно шеплы, да и на поспроеніе шаковой обору менше $\frac{1}{12}$ часшію упошребляешся бревенъ, прошивъ шого, какъ я спрою по прямой линіи или съ загнушіемъ концовъ (буквой *п*). Но сіе назначельное сбереженіе бревенъ и лучшее предохраненіе скопа опъ спужи, (копорой полько чрезмърность бываешъ вредна, но не губишельна) не отвращающъ другихъ неудобствъ, опасныхъ для здоровья скопа. Ибо въ квадрашнихъ оборахъ, огражденных со всѣхъ споронъ, хоша бы вороша днемъ, а окна днемъ и ночью были опворены, воздухъ внушри двора имвешъ весьма слабое движеніе, даже при сильномъ вѣпрѣ. Внушри же хлѣвовъ, находящихся прямо прошивъ вѣпра, бываешъ примѣшно слабое печеніе воздуха полько у оконъ и дверей, а прочіе хлѣвы за вѣпромъ, совершенно не освѣжающся; такимъ образомъ всѣ испаренія и гнилосшь въ нихъ оспающся.

Самый чистый воздухъ, шочно какъ и чистая вода, пребывая безъ движенія, поршпяшся и спановяшся вредными для здоровья. Воздухъ шѣмъ скорѣе повреждаешся, чѣмъ ниже и сырѣе шо мѣшо, въ коемъ онъ заключенъ, на прим: въ погребѣ, банѣ, хлѣвѣ и проч.

Но каковъ же долженъ бытъ воздухъ, не освѣжаемый въ хлѣвахъ, гдѣ мокрота способствуешь гніенію соломы и проч., гдѣ беспрепятственно происходятъ смрадныя испаренія опъ навоза, и гдѣ опъ гнилаго броженія опдѣляюща газы, убійственныя для здоровья?

Расположеніе обору по моему способу менѣе предспавляетъ защиты опъ холода, но болѣе обезопасиваетъ здоровье и жизнь скопа. Я предспавляю шому доказательства, не скрывающа и невыгодъ моего расположенія.

И въ хлѣвахъ, по моему плану высшроенныхъ, зимою, когда всѣ двери и окна заперты, движеніе воздуха бываетъ также слабое. Иначе и здѣсь нельзя освѣжать воздуха, какъ опкрышіемъ оконъ и дверей; но зимой это бываетъ не столько нужно, сколько весной, лѣтомъ и осенью, ибо опъ шеплошы, гніеніе ускоряется, напрошивъ шого, холодъ препятствуетъ всякому гнилому броженію и испаренію. Посему въ нашемъ холодномъ климатѣ мало освѣжаемый воздухъ въ хлѣвахъ не можетъ произвести вредныхъ послѣдствій для здоровья скопа во время зимы.

Совсѣмъ другое дѣло весною, лѣпомъ и осенью, когда температура бываетъ выше 0. Я сказалъ прежде, что обора, построенная въ видѣ четверугольника, весьма затрудняетъ свободное печеніе воздуха. Пусть въперъ дуешь по направленію линіи АА (черт. № 3); онъ мало коснется хлѣвовъ 1, 2; въ хлѣвахъ 3 и 4 произойдетъ слабое движеніе воздуха; 5, 6, 7 и 8-го въперъ вовсе не касается. При моемъ же расположеніи хлѣвовъ въперъ претраждается не съ 4-хъ, а съ двухъ только споронъ, гдѣ въ спѣнахъ кромѣ дверей и ворошъ устроены окна, шириною 2 ар., вышиною 8 вершковъ, въ кои воздухъ проходитъ свободно, и продувая внупренность хлѣвовъ, испребляетъ сырость и гнилыя испаренія, чѣмъ предотвращается причина болѣзней.

Въ печеніи 33-хъ лѣпъ, какъ я здѣсь имѣю хозяйство, многократно въ обѣихъ Бѣлорусскихъ Губерніяхъ были падежи рогатаго скота, и много разъ въ самомъ Вишнбскѣ, ошъ копораго до моего имѣнія только нѣсколько верспъ; но благодареніе Богу, у меня не пало ни одной скопины, не смощря на то, что у сосѣдей моихъ, коихъ поля смѣжны съ моими,

въ 1827, 28, 29 и въ 30 годахъ скопные дворы были опустошены совершенно; не смотря на то, что чрезъ мое поле идешь почтовый шракшъ, по кошорому прогоняющъ въ С. Пешербургъ спада воловъ, и издохшія скопины нерѣдко были находимы на моей землѣ, а прогонъ воловъ у насъ почиается (и въ самомъ дѣлѣ ешь, когда прогоняются волы, зараженные болѣзнями), причиною падежа здѣшняго скопа. При помѣ на мѣльницу мою ежедневно изъ города прівзжающъ на волахъ, а въ сухое время и изъ опдаленныхъ мѣспъ, въ коихъ бываешъ падежъ.

О лекарствѣ, съ давняго времени мною употребляемой, для предохраненія скота отъ заразительныхъ болѣзней и падежа.

Я не могу приписать одному расположенію скопныхъ дворовъ избавленіе скопа отъ заразы, но и особенному употребляемому мною средству. Конечно, содержаніе хлѣвовъ въ опряпности и чистый въ оныхъ воздухъ могутъ удалить образованіе заразы, но она могла бы бытъ перенесена въпрямъ изъ другихъ мѣспъ, или скопъ заразился бы на пасѣбищахъ,

смѣжныхъ съ шѣми, гдѣ открылась зараза, или на моихъ, чрезъ копорья при раза въ недѣлю прогоняюпъ коровъ въ Вишебскъ изъ разныхъ деревень и проходяпъ спада воловъ, онѣ копорыхъ оспаешся на полѣ помепъ и урина. Если оныя зараженной скопины, по прикосновеніе къ нимъ, или одно обоняніе испареній, могутъ сообщить заразу здоровой скопинѣ.

Не дѣлая шайны изъ состава моего лекарства, я совѣпывалъ сосѣдямъ моимъ ввести оное въ употребленіе, но изъ нихъ при полько помѣщика воспользовались моимъ совѣпомъ и не раскаялись, а другіе спрого придерживались спаринныхъ бесполезныхъ лекарствъ, или суевѣрныхъ средствъ. Такъ два сосѣда моихъ, по совѣпу какаго-то Ксенза въ воропахъ своихъ оборъ закопали въ яму по быку, копкъ и собакъ живыхъ, шакимъ образомъ, что они должны были спояпъ на ногахъ и держашъ голову не къ оборъ, но къ полю.

Сіи несчастныя жершвы предразсудка, имѣвши головы обращенныя непременно въ одну спорону, должны были рогами, зубами и когшями своими прошивудѣйспывать заразѣ;

но она не успрашила сихъ спражей и испребила весь скопъ. Подобныхъ сему средствъ для опвращенія заразы употребляли много, но довольно и сего для показанія предразсудковъ, господствующихъ между дворянами. Чего же ожидашь ошь простолюдина?

Рецептъ лекарству, употребляемому мною для предохраненія скота отъ заразы.

	фунты.
Корня дягильнаго, . . . Radix angelica Silvestris	3
— ирнаго acori calami aromatici	2 $\frac{1}{2}$
Ягодъ можжевеловыхъ Вассеae juniperi	1 $\frac{1}{2}$
Селистры, nitri	1 $\frac{1}{2}$
Соли поваренной	3 $\frac{1}{2}$
	всего 12.

Первыя при веществва исполочъ мелко и просьяшь чрезъ часное рѣшено. Селистру и соль исполочъ поже мелко, но особо. Перемѣшавъ все, высыпашъ въ 20 фун. муки просьянной овсяной, ячной или ржаной и вновь смѣшашъ тщательо; прилишь воды сполько, чпобы соснавилось густое шѣсно, копорое бы не прилипало къ рукамъ. Всю сію смѣсь раздѣлишь на десяшь равныхъ часпей, и каждую часпъ еще на десяшь долей, пакъ,

чтобы изъ всего пѣсна вышло сно голушекъ. Въсь каждой долженъ бытъ около 12 лошовъ. При большемъ количествѣ воды въсь можеть просшираться до 15 лошовъ, но это ничего не значить, лишь бы всѣ вещества были раздѣлены поровну въ каждой голушкѣ. Мука употребляется только для соединенія веществъ въ одну массу и для удобнаго раздѣленія оной на небольшія куски.

Употребленіе лекарства.

Хотя бы небыло и слуху о заразѣ, но я изъ предосторожности даю каждой взрослой скопинѣ по одной голушкѣ, въ первый разъ при выгонѣ скопа послѣ зимы на пасбище, во второй въ концѣ Іюня, въ третій въ концѣ Іюля, въ четвертой по окончаніи пасвы позднею осенью, въ пятый въ Январѣ мѣсяцѣ. Двухлѣтнимъ даю по половинѣ голушки, шеляпамъ однолѣтнимъ по одной препи. Послѣ лекарства два часа не даю корму и поила, а послѣ того поить и кормить скопину по обыкновенному.

Раздача голушекъ скопинѣ пребуеть внимательнаго надзора. Надобно, чтобы каждая скопина была привязана, иначе трудно было

бы не ошибиться въ полпѣ, бросающейся на встрѣчу челоуѣку, раздающему голушки, до которыхъ скопина весьма лакома. Непремѣнно надобно поручать сіе дѣло людямъ совѣспнымъ и усерднымъ, чшобы каждой скопинѣ доспалось по голушкѣ, безъ чего все спараніе будетъ пошеряно.

Услышавъ же о сущеспвованіи надежа верспахъ въ 25 или 30 опѣ моего дома, я велю давать по голушкѣ черезъ каждые десять дней, а по приближеніи заразы чрезъ 7 и даже 5 дней, и продолжаю сіе до шѣхъ поръ, пока кончипся опасность; но когда бываетъ нужно употреблять часно голушки, шо для сохраненія экономіи я уменьшаю пріемъ до одной препи, пригошавля изъ вышеозначеннаго количества лекарспвенныхъ веществъ не 100, а 120 голушекъ, чшо весьма поняпно для паспуховъ и скопницъ.

Корни ира и дягиля можно копать весною, лѣпомъ и осенью, и для наспоющаго употребленія нѣспь надобности ихъ сушпшь, ибо они въ свѣжемъ или сыромъ соспоянніи болѣе имѣютъ цѣлебной силы. По выкопаніи надобно корни чпспо вымышь и изрѣзавъ въ ку-

сочки ножемъ или сѣчкою, исполочъ въ снупъ, чпобы сдѣлать ихъ мягкими, подобно пшѣспу. Волокны или жилки опдѣлать не нужно, ибо скопина ихъ разжуетъ, но какъ сырые корни болѣе имѣютъ силы противъ сушеныхъ, по количесиво ихъ, назначенное въ соспавѣ лекарспва, можно уменьшивъ одною прешью, п. е. изъ массы соспавленной по рецепспу, вмѣсто 100 голушекъ, сдѣлать 150.

Изъ сочиненій по часпи Медицины и Бопаники (*) я зналъ : чпо дягильный корень очищаетъ кровь и соки, и счишаясь предохранительнымъ средспвомъ отъ заразы съ давняго времени, былъ упопреляемъ отъ чумы ; чпо корень ирный поже очищаетъ кровь, прешпспвуетъ гнилоспи соковъ и мокротъ и укрѣпляетъ ослабѣвшій желудокъ ; чпо ягоды мозжевеловыя предохраняютъ отъ заразительныхъ болѣзней, возспановляютъ испарину и силы изнуренныя и очищаютъ кровь ; чпо селипра, между многими полезными ея свойспвами, прешпспвуетъ гнилоспи, исправляетъ желчь, про-

(*) Dictionnaire Botanique et Pharmaceutique, contenant les principales propriétés des minéraux, des végétaux, des animaux, etc. a Paris. m. DCCXVI.

хлаждаешь горячку, оspanовляешь воспаление и приводишь въ порядокъ разспроенныя опправленія шѣла живошнаго ; чшо соль поваренная весьма полезна справоднымъ живошнымъ, сохраняя ихъ здоровье и бодрость. Мнѣ пришло на мысль соединишь сіи полезныя веществва и давашь скопу изъ предоспорожности въ случаѣ опасности опъ какой-либо болѣзни, развивающейей не въ самой скопинѣ, но по свойству прилипчивости, сообщающейей опъ другой зараженной, и чшо давая скопинѣ сіе лекарство, можно способствовать лучшему соспоянію ея здоровья. Разчисливъ, по скольку можно употребишь каждаго изъ пяти веществвъ за одинъ разъ, я опредѣлилъ пропорцію, кака я назначена въ рецепшѣ и попробовалъ давашь скопинѣ. Опъшъ удался, если можно вѣришь 34-хъ лѣтнему успѣху.

Съ 1797 года у меня небыло скопскаго падежа при невыгодномъ, опношительно сего, положеніи моихъ паспбищъ. Я бы могъ предспавишь о семь свидѣтельство опъ здѣшняго Уѣзнаго Маршала, опъ Земскаго Суда и всѣхъ моихъ сосѣдей. Равномѣрно я бы могъ предспавишь удостовѣренія объ улучшенномъ мною

способъ построения крестьянскихъ избъ и другихъ деревянныхъ строений, но тогда я бы долженъ былъ опровергнуть свое имя, скрываемое нынѣ подъ девизомъ.

Сохраненіе здоровья моего скопа я не могу приписать лучшей добротѣ моихъ пастбищъ, или лучшему качеству воды, ибо у сосѣдей моихъ пастбища просторнѣе и лучше моихъ, и у пѣхъ, копорые живутъ выше и ниже рѣки, протекающей и чрезъ мое имѣніе, были многократныя падежи сряду въ 1828, 1829 и 1830 годахъ.

Я не могу увѣрить, чтобы лекарство мое исцѣлило зараженную уже скопину, но упомяну о двухъ случаяхъ, бывшихъ въ 1828 и 1829 годахъ. У крестьянъ моихъ коровы переспали бспъ, имѣли горячку и тяжелое съ хрипомъ дыханіе, изъ глазъ текли слезы, а изъ ноздрей гнойная, желто-зеленоватого цвѣща маперія. Признаки сіи показывали воспаленіе въ легкомъ или въ мозгу, болѣзнь опасную и кажущаяся заразительную. Таковую корову немедленно опдѣляли опъ другихъ и спавили не въ оборъ, но въ особомъ сараѣ. Ее не выпускали въ поле и въ первый день не давали никакого корму, но скормили только при голушки,

по одной въ каждой разъ, поили водою, согрѣвшеюся на солнцѣ, сколько она хопгѣла. Всякой разъ передъ дачею голушки и воды обширали морду коровы начисто, чшобы гнойная машерія, изъ ноздрей выходившая, не смѣшалась съ лекарствомъ или съ водою. На другой день покормили хорошей сочной правою и каждый день поупру и ввечеру давали по одной голушкѣ. Въ 7 дней корова выздоровѣла, но изъ предосторожности ее не выпускали въ поле и кормили въ сараѣ до двухъ недѣль.

Не смотря на сіе, я не могу удословѣришь, чшобы лекарство мое могло излечить болѣзнь, чрезъ заразу полученную, но чшо она *предохраняетъ отъ заразы*, шому предсавляю слѣдующее доказательство.

У крестьянъ моихъ въ печеніи 55-хъ лѣтъ также небыло скопскаго падежа, но 1830 года въ Октябрѣ мѣсяцѣ въ деревнѣ моей, близко къ почшовому шракшу и сосшоящей изъ 4-хъ дворовъ, собака вшацила въ сѣнной сараѣ шребуху опѣ издохшаго на шракшѣ вола. Хозяинъ видѣлъ эшо, но не почель нужнымъ закопать въ землю шребуху, а сѣно, на коемъ она лежала, сожечь. Коровы ѣли эшо сѣно, въ скоромъ

времени заболѣли и начали падашь. А какъ въ деревнѣ одинъ водопой и пошъ изъ воды заспойной, по зараза сообщилась скопу во всей деревнѣ опъ шого болѣе, чпо хозяйка началь-но заразившихся коровъ, ушайла опъ сосѣдей, чпо коровы ея начали хворашь, переспали ѣспъ и лежали. Но мнѣ шогда уже дали знашь, ко-гда нѣсколько головъ пало. Посланное опъ ме-ня лекаршво получено не вовремя, половина скоша пала, а другая, изъ опасенія, чшобы шакже не заболѣли, продана.

Лѣшомъ шого же года въ другой деревнѣ, въ кошоромъ 8 дворовъ моихъ и 4 сосѣда, весь выпаль скошъ, какъ у него самага, шакъ и его кресшьянъ и еще у двухъ помѣщиковъ, не вда-лекѣ опъ деревни живущихъ. Кресшьяне мои, узнавъ, чпо сосѣднія коровы начали хворашь, шопчасъ извѣспили меня, взяли голушекъ и давали оныя своему скопу, кошорый весь былъ спасень.

О дешевизнѣ лекарства.

Всѣ вещеспва, входящія въ соспавъ моего лекаршва дешевы и подручны. Ежели бы шруд-но было доспашъ можжевеловыхъ ягодъ, шп, кажешся, можно и безъ нихъ обойпсия, при-

бавивъ еще 1 фунтъ дягильнаго корня, ш. е. вмѣсто 3-хъ употребить 4 ф. и ирнаго вмѣ-
сто $2\frac{1}{2}$ положить $3\frac{1}{2}$ ф. Но я долженъ сказать
правду, что это только мое предположеніе,
неузнанное на опытѣ. Какъ у меня дягиль опъ
употребленія началъ въ лѣсахъ выводиться,
то я развелъ его посѣвомъ сѣмянъ, а ирь, раз-
саживаніемъ корней.

Для соображенія я прилагаю здѣсь цѣны
веществамъ, копорыхъ показаннаго количес-
тва доспапочно будетъ для одного приѣма на
спо шпукъ взрослога скопа.

Корни дягильные и ирные я не полагаю
въ цѣну пошому, что сельскій жипель мо-
жетъ ихъ самъ заготовить. Ягоды можжеве-
ловыя, какъ не вездѣ находящіяся, положены
у меня по аптечной цѣнѣ :

Ягодъ можжевеловыхъ $1\frac{1}{2}$ фун	1 руб.
Селистры $1\frac{1}{2}$ — » —	90 к.
Соли $3\frac{1}{2}$ — » —	25 к.
Муки овсяной 20 — » —	60 к.
	<hr/>
	2 руб. 75 к.

Слѣдовательно каждый приѣмъ для взрос-
лой скопины обойдется $2\frac{3}{4}$ коп., но гдѣ цѣны

селистры, соли и муки дешевле, и гдѣ ягоды можжевельныя не нужно покупатьъ, по цѣна каждаго приѣма будетъ еще менѣе.

Теперь прошу сравнить цѣну моего лекарства съ цѣнами всѣхъ шѣхъ лекарствъ, которыя по сіе время были обнародованы Правительствомъ и частными людьми, для предохраненія скота отъ заразительныхъ болѣзней или для излеченія оныхъ.

Есть люди такого нрава, что любящъ все оспаривать, все оуждать. Они могутъ сказать, что лекарство хоня и дешево, но какъ должно давать оное по нѣскольку разъ всему скоту, по въ продолженіи года, это можетъ соснавить нѣкоторый счетъ. Я опвѣчаю, что счетъ не будетъ значительенъ, ибо, если давать скоту лекарство изъ одной только предосторожности и для поддержанія здоровья, по довольно пяти дачъ, которыя для 100 штукъ будутъ стоить 13 руб. 75 коп., но въ случаѣ опасности, кромѣ пяти обыкновенныхъ дачъ, нужно прибавить еще 10, по всѣ 15 будутъ стоить 41 руб. 25 коп., что не соснавитъ большаго убытка помѣщику, у котораго въ оборѣ находится 100 штукъ взрослого

скопа; слѣдовательно вся годовая издержка на лекарство едва равняется цѣнѣ одной скопины.

И кпо спанешь дорожить 40 рублями, когда они сберегутъ нѣсколько тысячъ рублей и отвращаютъ несчастныя послѣдствія для хлѣбопашества?

Неизлишнимъ считаю объяснить, что по рецепту моему назначенъ пріемъ для скопа Бѣлорусскаго, а какъ Украинскій или Черкасскій гораздо крупнѣе и сильнѣе нашего, по пропорцію должно увеличить, дѣлая вмѣсто 100, только 60 голушекъ.

Я кончилъ. Дай Богъ, чтобы мои разсужденія и предлагаемые способы были сколько же полезны моимъ соотечественникамъ — сынамъ знаменитой Россіи, сколько я усердно того желаю.

*Особое прибавленіе для доказатель-
ства заблужденія и упрямства про-
столюдиновъ.*

Креспьяне Вишебской Губерніи много имѣ-
ють свадебныхъ и другихъ обрядовъ и обык-
новеній смѣшныхъ и спранныхъ, получившихъ
начало въ незапамятныя времена, можетъ
быть во времена идолопоклонства, соблю-
даемыхъ и нынѣ съ неизмѣнною прочностію.
Въ одно время съ Россіею и Бѣлоруссіа при-
няла Св. Крещеніе, но сосѣди ея Лапыши еще
долго были идолопоклонниками, а еще долѣе
Липовцы, кошорые уже въ 1568 году озари-
лись свѣпомъ Хрисціанской религіи. Опъ дол-
говременнаго сближенія съ язычниками, Бѣло-
руссы вѣроятно удобнѣе сохранили пѣсни и
обряды, свойственныя временамъ невѣжества.
Я опишу одинъ полько свадебный обрядъ.

Въ день свадьбы, ввечеру, новобрачную,
кошорая въ Бѣлоруссіи называется *Клягиня* (*),

(*) Въ Бѣлоруссіи каждая креспьянская дѣвушка, съ
14 года ея возраста до замужества, называется
Клягиною. Напроставъ того, молодой парень въ
день полько свадьбы имѣетъ шишуль *Клязл*, въ
прочее время онъ просто женихъ.

сажають въ домъ ея родипелей за споль на первое мѣспо, въ шомъ плашь, въ кошоромъ она вѣнчалась. Разумѣеяся нарядъ ея въ эпо время бываеяъ наилучшій: на головѣ блестя парчеваая повязка, а сверхъ оной вѣночикъ изъ цвѣшовъ, или миршовый, коего шайнспвенное значеніе можеяъ быяъ угадано. Изъ подъ повязки на запылкѣ выходиаъ множесиво разноцвѣшныхъ леншъ равной длины, кои, доспигаа до колѣнъ и развѣваясь по плечамъ, придають видъ красивый и соспавляють опличїе, принадлежащее собспвенно *Княгиня*. Хошя Боярки ея и вообще другія дѣвушки могуаъ имѣаъ повязки богащя, если въ соспояніи, но ни одна не вправѣ украсиаъ себя леншамн, выпущенными изъ подъ повязки. Эпо умное обыкновение, ибо незнакомецъ, входящій въ собраніе, пошчасъ узнаеаъ невѣспу между множесивомъ разряженныхъ дѣвиць.

По обѣимъ споронамъ Княгини сндятъ ея *Боярки* — дѣвушки, по родспву или прїязни близкіе Княгинѣ, выбранныа и размѣщенныа ею самою.

Чѣмъ болѣе Боярокъ, шѣмъ болѣе чеспи Княгинѣ и роднѣ ея; иногда бываеаъ ихъ де-

сяпка два и болѣе. Въ самомъ дѣлѣ Княгинѣ прилична пышность и нужна свита многочисленная! Боярки соспавляютъ, сверхъ того, гвардію Княгини, обязанную защищать её опѣ дружки. Эпо снѣна, черезъ которую шрудно ему добраться до Княгини. Дружка заходитъ по съ шой спороны, по съ другой, спараясь приблизиться къ Княгинѣ, но гвардія храбро ее защищаетъ, полкаетъ его прочь, грозить выдрать бороду, хочеть бишь его и убишь! Всѣ кричатъ, что не выдадутъ Княгиню ни за что. Дружка уговариваетъ Боярокъ, проситъ ихъ покорно и низко кланяется; видя всѣ усилія свои щещными, онъ рѣшается употребить средство — дѣйсвительное въ подобныхъ случаяхъ и рѣдко безуспѣшное — подкупъ. Дружка указываетъ огромный мѣшокъ, чешверика съ два, лежащій на плечахъ у поварища своего и наполненный калачами, баранками, прянишными орѣшками и пряниками, и побрякиваетъ деньгами въ калипѣ (мѣшокъ). Боярки при видѣ мѣшка съ лакомствами и при звукѣ денегъ, начинаютъ улыбаются, и изъ суровыхъ и непреклонныхъ, спановаятся ласковыми. Сначала дружка обращается къ сидящимъ по правую руку Княгини и подшу-

паешъ къ самой дальнѣй опъ нее, обыкновенно малозначущей Бояркѣ, поргуешся съ нею и шихонько спрашиваешъ, что она возьмешъ за выдачу Княгини? Та говоришь съ нимъ шоже шихо, перебуешъ много лакомствъ и многія сошни рублей, но дѣло кончипся на двухъ или прехъ баранкахъ и на шакомъ же числѣ грошей. Такимъ же образомъ договариваешся и съ слѣдующею Бояркою, но эша спдишь ему дороже, прешья еще дороже, и чѣмъ болѣе онъ приближаешся къ Княгинѣ, шѣмъ болѣе спдишь ему подкупъ. Ободренный успупчивосшию первыхъ, онъ съ послѣдующими поргуешся уже не шихо, не въ полголоса, а громко и рѣшительно, и шѣ, безъ зазрнiя совесши, перебуошъ опъ него явно и громко: сполько-шо калачей, баранковъ, пряниковъ, сполько-шо денегъ! Дружка, видя непомѣрныя перебуванiя придворныхъ, прибѣгаешъ уже къ увершкамъ, опговариваешся неурожаемъ хлѣба, покражею Княжескаго имѣнiя, разграбленiемъ подарковъ во время пуши и другими обспояпельспвами, посшавившими его въ невозможность щедро плашишь за Княгиню. Но у близкихъ къ ней Боярокъ нѣшъ сосшраданiя; онѣ не принимаюшъ никакихъ опшговорокъ и перебуошъ многого:

нѣскольکو сопенъ коробовъ лакомства и тысячами рублей. Въ самомъ дѣлѣ первая линія Боярокъ съ умысломъ спарается опустошить мѣшокъ болѣе половины и опорожнить калитцу. Особенно сидящая возлѣ Княгини Боярка бываетъ менѣе сговорчива. Она упрекаетъ дружку, что видно онъ и Князь его или очень бѣдны, или очень скупы, что предлагаютъ споль мало за такую прекрасную, милую и добрую Княгиню. При всѣхъ изворотахъ дружки, ему дорого спобить раздѣлаться съ первою Бояркою Княгини, иногда дороже, нежели со всѣмъ рядомъ Боярокъ, ниже сидящихъ; но сія не уступчивая Боярка бываетъ обыкновенно или сестра, или близкая родственница, или любимая подруга Княгини.

Когда производится споръ о Княгинѣ, она должна сидѣть въ это время популя взоръ, не взглянувъ ни на кого, не шевельнувшись, не сказавъ ни одного слова и даже не усмѣхнувшись. Смолпя на сію долго-перпѣливую неподвижность, подумаешь, что это спашуя, каковою Княгиня должна пробыть немалое время, ибо споръ производится не скоро.

Между тѣмъ, какъ дружка упражняется въ подкупъ Боярокъ, свахи, коимъ онъ ничего

не даешь, спараюшься обокрасишь его наперсника или мѣшконосца. Одна изъ нихъ подносишь ему чарку, или шепчешь что-либо на ухо, другая въ то время пьнешъ изъ мѣшка. Безъ оспорожности онъ могъ бы лишиться всего. При малой покражѣ онъ припворяется ничего невидящимъ; но если похищеніе значительное, онъ хватается воровку за руку, кричишь карауль, грозишь опвесни къ Сошскому, къ Ассесору и даже къ Земскому! Чшобы умилоспивить его, уличенная въ воровствѣ прибѣгаетъ также къ подкупу — поцѣлуями, о числѣ коихъ поже договариваюшся, и плащящая обыкновенно спѣшишь щипанъ ихъ. Это производишь громкій хохощъ.

И у кресстьянъ на свашебномъ пиру ешь свои сцены, свои актеры, копорые удачно выражаютъ: происки, хипросни, подкупъ, воровство. Но всего совершеннѣе предспавляется пьянство (*).

(*) Въ семь случаевъ очень мало зрипелей, и много акперовъ. Всякой и всякая, взрослая и дѣши, имѣюшь свои роли, даже груднымъ младенцамъ мапери даюшь прихлѣбнушь *горьлогки*. Въ заключение спекпакля все дѣлаешся пьяно, кромѣ Княгини, Болрокъ и дѣвиць. Князь также рѣдко бываешъ акперомъ, но на другой и шрешій день свашьбы

Какъ примѣръ имѣеть большое вліяніе на другихъ и производишь соблазнъ, по Боярки лѣвой стороны, хопящъ поже подражашъ правой; но замѣшивъ опускѣніе въ мѣшкѣ, и калищъ, менѣе дорожашся, и дружка съ ними скорѣе раздѣльваешся, и такимъ образомъ получаешъ доспугъ къ Княгинѣ.

Онъ берешъ овчинную шубу, привезенную Княземъ, выворачиваешъ на изнанку, приближаешся къ Княгинѣ, махаешъ надъ головою ея шубою, опъ Воспока и Запада, опъ Юга и Сѣвера, чешыре раза дуешъ на шубу, чешыре раза шепчешъ надъ нею и надѣваешъ на Княгиню поверхъ ея плашья. Послѣ шого взявъ шапку, подбишую овчиннымъ мѣхомъ и совершивъ надъ ней подобныя шаинспвенныя дѣйствія, возлагаешъ оную на голову Княгини, которая въ по же мгновеніе схващываешъ шапку и бросаешъ ее черезъ споль и людей какъ можно далѣе. Дружка принимаешъ сердишый видъ, показываешъ неудовольствіе, но приноситъ другую шапку, получше первой. Ея Сіапельсшву и эша не нравишся и лепишъ по слѣдамъ первой. Дружка еще болѣе негодуешъ,

Князь и Княгиня дозволяшъ себѣ подвеселишъся немпожко.

упрекаетъ Княгиню за презрѣніе къ его дарамъ, и ворча подносишь и надѣваешь шрепью шапку молодого Князя, поже подбипую овчиною и вѣвороченную.

Если бы дружка осмѣлился пропустить нѣкопорые обряды, или пѣсни, то его прибили бы родные жениха или Княгини; ибо неисполненіе въ почности всѣхъ обрядовъ, почипаеися безчестіемъ для всей родни и предзнаменованіемъ какого либо несчастія. И пошому ловкій дружка ешь важная особа на свапъбѣ, посланникъ Князя, церемоніймейсперъ свапешныхъ и даже шайныхъ обрядовъ, а чшо всего важнѣе, онъ *великой чародѣй*. Безъ эшаго онъ не можешь бышь дружкой; ибо если бы онъ не былъ чародѣемъ, то въ день свапъбы могла бы случишься пропажа шакой вещи, копорая необходима для свапъбы. А чшо случались кражи шакого рода, крешьяне пожалуй скажутъ вамъ, гдѣ находили покраденное и подь какимъ видомъ, и насажутъ споль много чуднаго, сколько не найдешъ въ Тысячѣ одной ночи.

Послѣдней шапки, надѣшой дружкой, Княгиня не можешь уже сбросишь; она должна оспавапъся въ ней и въ шубѣ, пока прійдешь

пора ѣхашь въ домъ мужа, чпо бываешь передь
разсвѣшомь, и пока не ляжешь спать. На зав-
тра, вспавая съ поспели, она должна опяшь
надѣшь вывороченныя шапку и шубу, пробышь
въ нихъ до полудня, когда привезушь ея гар-
деробъ, копорый предспавляешь свекрови, со
многими обрядами и пѣснями, особо опряжен-
ная депушация, изъ нѣсколькихъ свахъ соспо-
лящая. Свахи вынимаюшь плашье, снимаюшь шу-
бу и шапку съ молодухи (название впораго дня,
въ копорый она лишаешь уже Княжескаго пи-
шула), сажаюшь ея на хлѣбную дежу (квашню),
если она окажешья dospойною сей чеспи; въ
пропивномъ случаѣ сажаюшь ея на кубель (*),
повязываюшь намешку и надѣваюшь плашье,
съ пѣснями.

Не видѣвши, невозможно имѣшь понятія
о спранномъ и безобразномъ нарядѣ Княгини. —
Предспавыше себѣ человѣческую фигуру, на го-
ловѣ копорой надвинуша до носа мохнатая
шапка, коей широкія и длинныя висящія уши,
распрспраняясь по плечамъ, закрываюшь поч-
ти все лицо, выключая конца носа и рта;

(*) Родъ кадки съ крышкою и замкомъ. Женщины
храняшь въ немъ плашье, бѣлье, деньги и проч.

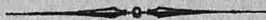
весь спань сей фигуры покрышь овчинной шкурой, копорая, скрывая иногда прелеспное сложеніе милой дѣвушки, уподобляешъ ее дикому звѣрю. Если шерспъ шапки и шубы случится черная, шо наша Княгиня весьма похожа бываешъ на *домоваго*, какимъ предспавляешъ его баснословіе, сего Пенапа Русскаго и Бѣлорусскаго народа и копорый еще не забышь попомками древнихъ его обожашелей. Иногда Княгинѣ пощаспливится удачно предспавишь *медвѣдишу* береговъ Ледовишаго моря, если на нее надѣнушь шапку и шубу бѣлой шерспи.

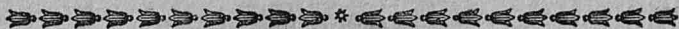
Въ шакомъ уродливомъ и шягоспномъ нарядѣ Княгиня должна пробышь нѣсколько часовъ и пошѣшь и мучишь въ курникѣ, гдѣ и безъ шубы не вышерпишь жару. Я спрашиваль у многихъ, для чего нужны Княгинѣ и шуба и шапка? *Не знаемъ о томъ*, опшѣчали мнѣ. — А когда не знаеше, шо для чего же дѣлаете? — *Всегда такъ было дѣлано!* Вопшь всѣ причины и объясненія!...

Я пышался многократно совѣщовашь, чшобы креспяне оспавили эпошъ вредный обычай, но они всегда опзывались шѣмъ, чшо опъ пренебреженія онаго, можетъ случишься

великое несчастіе въ семействѣ новобрачныхъ или въ домѣ родителей Княгини. Я намѣревался было рѣшительно запретить употребленіе пѣгоспнаго наряда, но тогда, въ случаѣ чьей либо смерти, хотя и очень естественной, при пожарѣ, и другой значительной потерѣ въ семействѣ, всѣ упреки и негодованія обрушились бы на меня.

Сіе прибавленіе я не почелъ излишнимъ въ моемъ сочиненіи, чтобы показавъ, до какой степени проспирается безразсудность и упрямство просполудиновъ въ исполненіи старинныхъ обрядовъ и обычаевъ, не рѣдко смѣшныхъ, пѣгоспныхъ и вредныхъ, объяснить причину привязанности просполудиновъ къ *курникамъ*.





РАЗСУЖДЕНІЕ

О ПРИУМНОЖЕНІИ НАРОДНАГО БОГАТСТВА, ПОСРЕДСТВОМЪ УСОВЕРШЕНСТВОВАНІЯ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И РАСПРОСТРАНЕНІЯ МЕЖДУ СЕЛЬСКИМИ ЖИТЕЛЯМИ ПОЛЕЗНЫХЪ И НЕОБХОДИМЫХЪ ДЛЯ НИХЪ СВѢДѢНІЙ.

(Соч. *Николая Богданова*, Полковника Корпуса Инженеровъ Путей Сообщенія.)

До нынѣ въ Опшечествѣ нашемъ земледѣліе основывается на шрехпольномъ раздѣленіи пахашной земли, вошедшемъ въ употребленіе при переходеніи Славянскихъ племенъ изъ дикой и кочующей жизни въ соспояніе земледѣльческое. Хотя выгоды плодоперемѣннаго земледѣлія были уже извѣсны въ древнія времена Римлянамъ и другимъ образованнымъ народамъ, но шрехпольное хлѣбопашество вездѣ предшествовало плодоперемѣнному, какъ соопвѣтственное ограниченнымъ понаніямъ возраждающагося опшества. — Земля

свѣжая, полная расшительной силы, спорицею вознаграждала легкой шрудъ взорвашь оную и разсѣяшь зерна. Народонаселеніе увеличилось и земледѣльцы нашлись принужденными обрабощывашь землю неплодородную, и въ климашахъ, неблагопріятныхъ для произраспанія. Но и самая плодородная земля съ печеніемъ времени испощалась, и для возобновленія силъ ея признали необходимымъ унавоженіе и соспавленіе шрешьей часши пахашныхъ полей, безъ посѣва, въ соспоянїи пакъ называемаго пара, въ шомъ предположенїи, чшо въ семь видѣ земля опдыхаешь и плодощворная сила ея возобновляешься. Такое мнѣніе о полезности опдыха, вездѣ сущешьствующее несправедливо и ошибочно, а между шѣмъ невыгода оспавленія шрешьей часши пахашной земли безъ полезнаго упопрѣбленія очевидна. Ошъ усовершеншвованія земледѣлія въ другихъ Государшвахъ, какъ-шо: во Франціи, Германїи и особенно въ Англїи, какъ послѣдшвія чрезвычайнаго народонаселенія при недоспащкѣ пахашной земли, изысканы средшва къ произведенію наибольшаго количешьства полезныхъ произраспеній и плодовъ на маломъ проспраншвѣ земли, доспающемся въ удѣль поселянину, ибо онъ дол-

женъ доспавити пропитаніе своему семейству, удовлетворити различнымъ нуждамъ, копорья бываютъ разнообразіе при образованности; за тѣмъ онъ долженъ скопити значительную денежную сумму для плашежа Государственныхъ подапей, повинностей и мѣспныхъ налоговъ, несравненно большихъ, нежели въ нашемъ Опечесствѣ.

Во всѣхъ почпи справахъ первоначальное усовершенствованіе земледѣлія послѣдовало опъ посѣянія каршофеля, весьма полезнаго плода въ сельскомъ хозяйствѣ; послѣ сего введено было правосѣяніе и раздѣленіе полей для плодотермѣнныхъ посѣвовъ. Опъшами дознано, что земля, оспавляемая на опдыхъ въ положеніи пара, ни сколько не улучшаетса, но опъ произрастенія вредныхъ и сорныхъ правъ испощаетса болѣе, нежели опъ сильныхъ колосовыхъ расшеній, сверхъ того, сѣмена вредныхъ расшеній размножаются, что безъ сомнѣнія уменьшаетъ обиліе жашвъ.— Полагаютъ, что щцательнымъ перепашиваніемъ пара, можно воспрепятствовати произрастенію сорныхъ правъ, но сіе пребуетъ нарочитаго, ничѣмъ вознаграждаемаго шруда, и не можетъ совершенно

искоренишь сорныя правы, ибо смена оныхъ, бывъ запаханы съ наземомъ при озимовомъ посѣвѣ, сильно выроспаюшъ съ наспупленіемъ весны и вредяшъ посѣянному хлѣбу. Посему надлежащее употребленіе шрепшей часпи пахашной земли, нынѣ оспающейсѣ цѣлое лѣпо безъ плода, очевидно произведешъ пріумноженіе плодовъ и распеній, употребляемыхъ для пици или для издѣлій, какъ-шо : льна, пеньки, масличныхъ и красильныхъ распеній, если климашъ способенъ къ произведенію оныхъ; а въ Сѣверной полосѣ Россіи правосѣяніе доспавишъ обильный и шучный кормъ домашнимъ живопнымъ.

Раздѣленіе пахашной земли для правосѣянія и для различныхъ сѣвообороповъ, приличныхъ разнымъ климашамъ и почвамъ, давно уже извѣспно въ Россіи. Сверхъ многихъ иноспранныхъ сочиненій, изъ коихъ нѣкопорыя переведены на Россійской языкъ, Императорское Вольное Экономическое Общеспво издало сочиненіе о пользѣ и выгодѣ плодперемѣннаго земледѣлія, основанное на опышпахъ извѣспныхъ агрономовъ и просвѣщенныхъ помѣщиковъ. Но повсемѣспному распрспраненію плодперемѣннаго земледѣлія, предспавляющаго ясныя и очевидныя

выгоды, до нынѣ преияшпвовали недоспа-
шокъ и запрудненіе въ оборонѣ капишаловъ
и недоспашокъ въ образцахъ улчпшеннаго хо-
зйспва. При переходѣ изъ прехпольнаго зем-
ледѣлія вдругъ къ плодоперемѣнному многополь-
ному, кромѣ поперянія дохода опъ уменьше-
нія посѣва зерноваго хлѣба, необходимо задол-
женіе капишала на поупку сѣмянъ для право-
сѣянія, на умноженіе скоповодспва и для заведе-
нія усовершенспвованныхъ земледѣльческихъ
орудій и сильныхъ лошадей или воловъ. Безъ
сего число рукъ, упопрбляемое въ наспощемъ
положеніи земледѣлія, окажетсѣ недоспашоч-
нымъ при введеніи плодоперемѣннаго хозяйспва,
копорое безъ вышеозначенныхъ пособій не
принесетъ желаемыхъ выгодъ. Измѣненіе формы
сущеспвующаго хозяйспва, укоренившейся
вѣками, можетъ бытъ предпринято большою
частію помѣщиковъ, не говорю уже о креспь-
янахъ, тогда шолько, когда удостовѣрятсѣ
примѣромъ въ пользѣ и выгодѣ усовершен-
спвоаннаго земледѣлія. Всякое нововведеніе,
сколькобы оно ни было полезно, должно испы-
тыватсѣ съ шерпѣніемъ и приниматсѣ съ осмо-
припельноспію во всякомъ случаѣ, гдѣ дѣло
идетъ о цѣломъ общеспвѣ.

Для получения вѣрной выгоды отъ улучшения земледѣлія, безъ всякаго пожертвованія и опасности неудачи, должно обратити вниманіе на размноженіе картофеля посредствомъ приличнаго воздѣлыванія земли и посѣва въ поляхъ, испытанныхъ надлежащимъ образомъ. При сихъ обспояшельствахъ и употребленіи улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій, въ иностранныхъ земляхъ, урожай картофеля просищается отъ 100 до 120 разъ противу посѣва, а въ окрестностяхъ Санктпетербурга во многихъ мѣстахъ до 30 разъ. Трудно изяснить причины, по коимъ произраженіе картофеля въ Россіи, сдѣлавшагося у насъ извѣстнымъ болѣе 50 лѣтъ, до нынѣ почти вездѣ ограничивалось малымъ произведеніемъ огородовъ и не увеличивалось соразмѣрно его полезности. Картофель произрастаетъ въ теплыхъ и холодныхъ климатахъ, и составляетъ выгодное произведеніе земли, по многообразному его употребленію въ хозяйствѣ и чрезвычайной плодovitости.

Картофель при небрежномъ даже воздѣлываніи земли, приноситъ пользы въ одинъ годъ въ три раза болѣе противу ржи въ два года.

Цѣнность всякаго произведенія, не соспавляющаго предметъ роскоши, а употребляемаго на удовлетворенія первыхъ потребностей, какъ на примѣръ для пищи, всегда соразмѣрна дѣйствительной надобности. Цѣнность картофеля, относительно ржи, почти вездѣ какъ 1 къ 3. — Оцѣненіе картофеля въ одну прѣпь прошиву ржи, подтверждается употребленіемъ онаго въ семь же отношеніи прошиву ржи для винокуренія. Картофеля, при обыкновенномъ урожаѣ въ 5 разъ, при насоящемъ худомъ удобреніи и воздѣльваніи земли и при нынѣ употребляемомъ часшомъ посѣвѣ, прѣпятствующемъ произрастанію, получается въ десять разъ болѣе прошиву жашвы ржи. Очевидно, что хотя цѣнность картофеля почти въ три раза менѣ цѣнности ржи, но полезное произведеніе картофеля, получаемого въ одинъ годъ, въ три раза выгоднѣ посѣва ржи, произрастающей два года и слѣдовательно требующей двойнаго количества земли. Слѣдуетъ что произведеніе картофеля въ 6 разъ выгоднѣ прошиву ржи. Чтобы пояснить сіе, можно разсмотрѣть числа средняго посѣва, урожая и цѣнности обоихъ произведеній. Ржи обыкновенно высѣивается двѣ четверши на

одной хозяйственной десятины в 3200 кв. сажен. Полагая обыкновенный урожай в 5 раз, за исключением семян, получился в хозяйственной десятины в два года прибыли 8 четвертей, по средней цене 10 рублей за четверть, на сумму 80 рублей, а в год 40 рублей. Картофель, при ныне употребляемом частом посеве, высевается на хозяйственной десятины 20 четвертей. Полагая урожай в 5 раз, за исключением семян, получился прибыли 80 четвертей, по средней цене 3 р. 20 коп. за четверть, на сумму в один год 256 рублей, больше, нежели в 6 раз, при посеве ржи. Весьма очевидно, что разведение картофеля и при настоящем малом урожае онаго, опять небрежного воздѣлыванія земли и частаго посева, ныне употребляемаго, представляеть выгоду весьма важную; но при введеніи в повсемѣстное употребленіе надлежащаго воздѣлыванія земли и посева картофеля в потребномъ разстояніи, съ немного большимъ пицаніемъ противъ настоящаго, способомъ весьма незапруднишельнымъ, не требующимъ новыхъ земледѣльческихъ орудій и удобопонятнымъ для всякаго хлѣбопашца, можно увеличить урожай до 30 разъ при посеве по-

сѣва. Въ семь случаѣ посѣвъ должно уменьшишь по крайней мѣрѣ въ два раза прошивъ прежняго, по еспь высѣвая на хозяйственнѣйшей десятинѣ 10 чешвершей; получишься за исключеніемъ сѣмянъ 290 чешвершей, по средней цѣнѣ 3 руб. 20 коп. за чешвершь, на сумму 928 рублей: слѣдовательно выгоднѣе болѣе 23 разъ прошиву посѣва ржи. Посѣвъ картофеля на поляхъ, еспь вѣрный способъ первоначальнаго улучшенія благосостоянія сельскихъ жителей: ибо неоспоримо, что въ первый годъ, крестьянинъ самаго бѣднѣйшаго состоянія, нуждающійся въ продовольствіи своего семейства хлѣбомъ и неимѣющій средствъ внести подати и прочія повинности, можетъ не только получишь опѣ картофеля достаточную пищу, но и удовлетворишь крайнимъ своимъ потребностямъ и нуждамъ. Положимъ, что крестьянинъ имѣетъ только одну чешвершь картофеля для посѣва, а посѣявъ оный какъ слѣдуетъ, получишь за исключеніемъ сѣмянъ 29 чешвершей; исключивъ изъ сего для умноженія посѣва на слѣдующій годъ 5 чешвершей, останется для удовлетворенія его нуждъ 24 чешверши, по средней цѣнѣ на сумму болѣе 75 рублей. При самомъ невыгодномъ положе-

ніи, при невозможности сбыта, по причине отдаления отъ города и мѣстечка, въ коемъ крестьянинъ могъ бы продать часть излишняго своего картофеля; онъ долженъ употребить картофель въ своемъ хозяйствѣ, и въ сей крайности онъ сдѣлаетъ сбереженія зерноваго хлѣба на сумму, равную цѣнности употребляемаго имъ картофеля.

Заключеніе отъ частнаго къ общему, можетъ быть ошибочно, если опредѣленіе частнаго не сдѣлано съ математическою точностію; но въ настоящемъ случаѣ можно утвердительно и безошибочно сказать, что по предложенному примѣру поправленія бѣднѣйшаго состоянія крестьянина, общее воздѣлываніе полей и посѣвъ картофеля, въ первый уже годъ окажутъ благопворное вліяніе на общее благосостояніе, доставивъ возможность удовлетворить самымъ крайнимъ и необходимымъ нуждамъ сельскихъ жителей. Въ послѣдствіи времени, при ежегодномъ умноженіи посѣва картофеля, не только безъ всякаго пожертвованія и употребленія капиталовъ, но съ ежегоднымъ еще приращеніемъ доходовъ, и слѣдовательно съ доставленіемъ способовъ умно-

жишь скоповодство и завести усовершенствованныя земледельческія орудія и прочія потребности, прехпольное земледѣліе превращишь въ чепырехпольное хозяйство. Въ ономъ одно поле, предназначаемое для посѣва озимой ржи, слѣдуетъ удобрить наземомъ, кошорый вывезти по послѣднему зимнему пуши и весною поле засѣять прравою.

До разведенія сѣмянъ извѣснаго кормоваго горошка, самаго выгоднаго распенія для сего посѣва, можно употребить высѣвки изъ зерноваго хлѣба, назначаемаго для посѣва, чрезъ что вмѣсто сорныхъ правъ, препятствующихъ урожаю хлѣба, получишь правы или сѣна до 200 пудъ съ каждой десятины. Кошеніе или снѣпие сѣна, можно произвести во время, нынѣ употребляемое для удобренія полей, и такимъ образомъ запаси для скоша кормъ, кошорый въ лучшее жаркое время можно давать подъ крышею; ибо по недоспапкѣ выгоновъ, домашній скотъ принужденъ бываетъ искать прокормленіе въ отдаленныхъ мѣстахъ, гдѣ подвергается опасности отъ звѣрей и заразы, нерѣдко въ жаркое время происходящей отъ питья скотомъ гнилой воды, отъ употребле-

нія вредныхъ правъ, и ошъ пагубныхъ испареній, бывающихъ на паспбищахъ болописныхъ.

Второе поле производишь рожь, посѣянную въ предшеспвовавшемъ году. На прешьемъ полѣ слѣдуешь сажать картофеля такое количество, какое крестьянинъ будетъ въ состояніи собрать, попребишь для своей пищи и для корма разнаго скота, лошадей и птицъ, и продашь излишекъ при удобности сбыта. За посѣвомъ картофеля остающаяся часть сего прешьяго поля можетъ производишь разныя корнеплоды, огородныя растенія и спручковые плоды, а также ленъ и пеньку, еслии крестьянинъ, для сихъ весьма выгодныхъ произведеній, не имѣеть возможности приготоовишь особой земли извѣспнымъ способомъ. На четвертомъ полѣ слѣдуешь высѣвать овесъ и прочій яровый хлѣбъ, копорый, послѣ воздѣланія земли подъ корнеплоды растенія, будетъ родиться въ большемъ изобилии и гораздо лучшаго качества, ибо овесъ послѣ картофеля урожається ошмѣнной доброты и извѣспенъ подъ названіемъ *картофельнаго*. Если введется повсемѣспно чешырех-

польное земледѣліе, до чего, какъ выше изъяснено, можно достигнуть безъ употребленія капиталовъ и безъ какихъ либо особенныхъ средствъ, только посредствомъ одного разведенія картофеля: по чрезъ нѣсколько лѣтъ самыя бѣднѣйшіе жители поправятся и придутъ въ лучшее состояніе. Каждый крестьянинъ будетъ имѣть возможность уплачивать Государственнымъ подамъ и прочія повинности, будетъ имѣть съ семействомъ достаточную и здоровую пищу, и можетъ удовлетворить прочимъ потребностямъ, сопряженнымъ съ довольствомъ, ибо при изобиліи картофеля, крестьянинъ значительна замѣнитъ онымъ употребленіе зерноваго хлѣба, который будетъ у него составлять излишекъ; а какъ хлѣбъ удобнѣе можетъ сбыть, то на вырученныя за него деньги, крестьянинъ удовлетворитъ своимъ нуждамъ и приобрететъ необходимое для улучшенія своего быта. Пособствомъ обильнаго и сытнаго корма, каковъ картофель, каждый крестьянинъ будетъ имѣть возможность развести значительное число разнаго скота и птицъ, будетъ въ состояніи имѣть и хорошо содержать нѣсколько лошадей, коими лучше будетъ обрабатывать свою

пашню, и будешь опправляшь подводы, не чувствую опягощенія, какъ въ наспоющемъ положеніи, когда во многихъ мѣспахъ креспяне имѣють шолько одну безсильную и шощую лошадь. Всѣ вообще домашнія живошныя весьма хорошо опкармливаюшся каршофелемъ. Лошади бывъ пріучены къ каршофельному корму, сначала съ примѣсью овса, въ послѣдствіи ѣдяшь одинъ каршофель охощнѣе, нежели овесъ, и дѣлаюшся опъ онаго сышны и сильны. Опъ размноженія скошоводства для домашняго упошребленія и для продажи, послѣдуешь лучшее удобреніе пахашной земли, и даже въ шѣхъ мѣспахъ, гдѣ по недоспашку удобной земли нельзя разрабошашъ новаго чешвершаго поля, высѣвашься будешь хошя $\frac{1}{4}$ менѣ зерноваго хлѣба, но при лучшемъ удобреніи земли получишь жашвы гораздо болѣе, нежели нынѣ, ибо ржи получишь въ десятиъ разъ болѣе, а не въ 4 и 5, какъ нынѣ собираешся. Овесъ и жишо, посѣянные послѣ каршофеля и другихъ корнеплодныхъ расшеній, будешь приходишься въ 6 и 8 разъ; а обыкновенный скудный урожай овса опъ 2 до 3 разъ производишь опъ шого, шшо хлѣбъ сей, при наспоющемъ положеніи земледѣлія, сѣешся послѣ ржи

на испощенной землѣ, ибо опышомъ дознано, что два зерновые хлѣба, посѣянные въ разное время одинъ послѣ другаго, произрастають слабо. Само по себѣ разумѣется, что при улучшеніи благосостоянія крестьянъ увеличится богатство помещиковъ, ибо они, сверхъ употребленія картофеля для скотоводства, могутъ употреблять оный для винокурения и выдѣлыванія картофельной муки, крахмала, патоки и сахару, чрезъ что можетъ сократиться ввозъ сего иноспраннаго произведенія, сдѣлавагося необходимымъ по повсемѣстному его употребленію. Разведеніе свекловицы для выдѣлыванія изъ оной сахару, во многихъ мѣстахъ производится съ успѣхомъ. Послѣ введенія четырехпольнаго земледѣлія, переходъ въ сложнѣйшее многопольное будетъ уже весьма не затруднителенъ. Посредствомъ посѣва трехлѣшника съ рожью и овсомъ, съ оспашиваніемъ для сѣнокоса на одинъ и два года, четырехпольное хозяйство можетъ обратиться въ 5, 6, 7 и 8-ми польное. Травосѣяніе въ Сѣверной и средней части Россіи весьма выгодно, и поспешенное прибавленіе числа полей, дабы не уменьшилось посѣва зерноваго хлѣба, въ мѣстахъ, изобильныхъ землею, не пред-

спавляешъ затрудненія, если исподоволь при-
гошовишь подъ посѣвъ озимой ржи новыя
удобныя мѣста, очистишь и сжечь хворосишь
въ вырубленныхъ лѣсахъ. Въ Южной полость
Россіи разведеніе красивыхъ, масличныхъ
и прочихъ произрастеній, свойственныхъ кли-
мату, съ приличными сѣвообородами, прине-
сешъ важныя выгоды. Въ слѣдствіе усовершен-
ствованія земледѣлія, избытокъ и благосо-
спояніе сельскихъ жителей оживяшъ промыш-
ленность городовъ, ибо крестьяне, удовле-
творивъ первымъ необходимымъ потребно-
стямъ, и имѣя въ довольствѣ пищу и прочія
домашнія произведенія, пожелають продать
избытокъ, чѣмъ на вырученныя деньги при-
обрѣсти для удобной жизни предметы, о ко-
ихъ они при недоставкѣ въ необходимомъ
не имѣють и помышленія. Опъ увеличенія
потребностей сельскихъ жителей, при воз-
можности удовлетворяшъ симъ потребно-
стямъ продажей избытковъ, процвѣтешъ про-
мышленность городовъ и мѣстечекъ, въ ко-
ихъ окажется необходимость въ заведеніи или
умноженіи разнаго рода ремеслъ и фабрикъ.
Мануфактурная промышленность усилишся, и
шорговля, какъ внутренняя, такъ и загранич-

ная, вновь оживишься; ибо за изобиліемъ послѣдуетъ пониженіе цѣнъ на произведенія, чрезъ что вновь опкроются рынки, и иностранная торговля распроспранится. Пониженіе цѣнъ (*) вновь привлечетъ иностранныхъ покупателей, удаленныхъ въ послѣдніе годы невыгодношю цѣнъ на Россійскія произведенія, и вынужденныхъ изыскивать то, что они получали прежде въ Россіи, въ иныхъ отдаленнѣйшихъ странахъ, представляющихъ торговль болѣе выгодъ, какъ на примѣръ въ Соединенныхъ Американскихъ Штатахъ.

Для повсемѣснаго распроспраненія познаній о выгодахъ улучшеннаго земледѣлія необходимо заведеніе сельскихъ школь и весьма полезно учрежденіе въ Губернскихъ и Уѣздныхъ городахъ Экономическихъ Обществъ и хуторовъ образцоваго хозяйства, для чего не пребуется значительныхъ издержекъ, ибо

(*) Хотя въ послѣдніе годы цѣны Россійскихъ произведеній весьма понизились отъ малаго требованія и отпуса въ другія Государства, но какъ пониженіе цѣнъ произошло не отъ изобилія, а отъ замедленія торговли, то это самое и произвело весьма неблагопріятныя слѣдствія для народнаго богатства и благосостоянія.

заведенія сіи должны бытъ чужды всего роскошнаго и безполезнаго. Онѣ должны показашь примѣръ улучшенія хозяйства, не только получая проценты съ употребленнаго капитала на заведеніе, но возвращая самыя капиталы въ непродолжительномъ времени. Ежели для сихъ заведеній будутъ куплены самыя разсвоенныя и упавшія имѣнія, часшо продающіяся нынѣ за низкую цѣну, то при усовершенствованномъ хозяйствѣ, можно получашь отъ нихъ ежегодный доходъ, достаточный къ уплатѣ въ нѣсколько лѣтъ всей суммы, употребленной на покупку оныхъ. Въ послѣдствіи времени, доходы подобныхъ заведеній могутъ бытъ обращены для удовлетворенія земскихъ повинностей, что послужитъ важнымъ облегченіемъ для Губерній. Въ достиженіи благосостоянія крестьянъ, благодѣтельнымъ видамъ Правительства весьма могутъ способствовать помѣщики. Улучшеніе хозяйства помѣщиковъ, сверхъ собственной ихъ выгоды и умноженія доходовъ, послужитъ полезнымъ примѣромъ для крестьянъ.

Наконецъ, для распространенія между сельскими жителями нужныхъ для нихъ познаній можно обратитъ въ пользу самую выгодную

повинностей ими исполняемыхъ, если при сборѣ крестьянъ, высылаемыхъ на работу для исправленія дорогъ, и при доставленіи подводъ для движенія войскъ, приняты будутъ мѣры для сообщенія имъ познаній объ улучшенномъ сельскомъ хозяйствѣ, удобнѣйшемъ производствѣ общественныхъ работъ и исправленіи земскихъ повинностей.

Изложивъ пользу улучшенія земледѣлія и вліянія онаго на благосостояніе народа и предложивъ средства къ распространенію между сельскими жителями полезныхъ свѣдѣній, оспаривая разсмотрѣвъ возраженія противъ введенія плодоперемѣннаго земледѣлія, копорыя могутъ сдѣлать хозяева, приверженные къ старымъ обычаямъ: 1-е, паръ или преще поле въ опдыхъ необходимо для пастбища скота; 2-е, затруднительно содержать изгороды около всего пространства пахашной земли, при введеніи чепырепольнаго плодоперемѣннаго земледѣлія; 3-е, воздѣлываніе картофеля требуетъ излишней работы, какъ въ пригошовленіи подъ оной земли, такъ и въ собираніи плода; припомъ трудно сберегать его зимою, и для сего потребны погреба; онъ подвер-

жень порчь, не можець быць сохраниемъ болѣе года и не вездѣ можно имѣть способы къ сбыту онаго; 4-е, въ случаѣ умноженія произведеній земли, въ особенності зерноваго хлѣба, ошь повсемѣснаго обильнаго урожая, пониженіе цѣнъ на оныя уменьшишь доходы помѣщиковъ. На сіи предполагаемья возраженія представляющія слѣдующія объясненія: 1-е, лишеніе скуднаго для скопа паспбища на пару, вознаграждается обильнымъ картофельнымъ кормомъ и шравою, кошорая будещь получашься ошь посѣва на землѣ, пригошовляемой для озими; 2-е, хошя при плодоперемѣномъ земледѣліи попребуещя содержаць изгороды вокругъ всего проспрансхва пахашной земли, но проптяженіе оныхъ уменьшишся, ошь шого, что не нужно будещь имѣть изгороды около каждаго поля, какъ въ шрехпольномъ земледѣльчеспвѣ; 3-е, пригошовленіе земли подъ картофель двѣспвищельно пребуещь перепашиванія и борженія чепыре раза, а по всходѣ картофеля пребуещя еще двукрашное запахиваніе; но сія излишняя работа весьма вознаграждается прибылью. Когда же введущя въ употребленіе новыя, удобнѣйшія земледѣльческія орудія, шо работа, при

плодопеременною земледѣлію, попотребуешь меньше прудовъ и времени, нежели при насюящемъ сосюянніи земляпашества. Выкапываніе каршофеля предспавляетъ нѣкопорое затрудненіе, по медленности работы, но за то она не тяжела и креспяне съ семейспвами, не исключая спарыхъ и малолѣпныхъ, съ усердіемъ будущъ производить легкій прудъ, доспавляющій имъ сыпную и здоровую пищу, довольспвіе и благососюяніе. Къ тому же въ полѣ, назначаемомъ для корнеплодныхъ распеній, каждый селянинъ будепъ сѣяпъ сполько каршофеля, сколько въ сосюянніи собрапъ; оспальная же часть поля можетъ производить разнаго рода корнеплодые и спручковые плоды. Нельзя почипать препяспспвіемъ къ разведенію полезныхъ произраспеній, возраженія, что онья могутъ въ послѣдспвіи умножиться до такой спепени, что въ убираніи окажется затрудненіе. Должно заботиться о томъ, чтобы развести полезное произраспеніе, а для уборки онаго, равно и для сбереженія, опкроются способы сами собою. Помѣщики, особенно живущіе не въ дальнемъ расспюянніи отъ городовъ и большихъ селеній, для выкапыванія каршофеля, умножившагося

до такой степени, что в уборку онаго собственными рабочими восприняты затруднение, могут беднымъ жителямъ, неимющимъ земли и нуждающимся въ пропитаніи, предсказать 10-ю часть выкопаннаго ими картофеля, и симъ способомъ огромныя поля будутъ очищаемы весьма скоро. Для сбереженія же картофеля крестьяне употребляютъ сначала ямы, потомъ сдѣлаютъ земляные погреба, а послѣ умноженія дохода отъ картофеля, устроятъ погреба деревянные или каменные. Опасно поврежденія картофеля можно сказать то, что если произведеніе онаго можетъ приносить болѣе, нежели въ 20 разъ пользы противу посѣва ржи, то можно допустить, что и порча онаго въ 20 разъ должна быть болѣе потеря при сбереженіи ржи оказывающейся. Впрочемъ, сбереженіе картофеля нужно только въ продолженіи одной зимы, ибо употребленіе онаго въ одинъ годъ въ собственномъ хозяйствѣ споль полезно и многообразно, что можно обойтись и безъ продажи. 4-е). Всеобщее изобиліе различныхъ плодовъ земныхъ, кошорое послѣдуетъ отъ отъ улучшения земледѣлія, хотя неминуемо произведетъ пониженіе цѣнъ, но доходы по-

мѣщиковъ уменьшились не могутъ, по той причинѣ, что хотя количесва разныхъ произведеній умножася вдвое, но цѣны понизящся менѣе, нежели вдвое. Выше было изложено: 1-е, что отъ повсемѣснаго изобилія увеличяся употребленіе, отъ большаго довольсвія въ пищу и отъ увеличенія народонаселенія, которое неминуемо должно послѣдовать отъ умноженія благосостоянія народа; 2-е, что при дешевизнѣ разныхъ произведеній, пребуемыхъ за границу, опкроуся рынки иностранной шорговли и оппускъ увеличяся; 3-е, что увеличеніе народнаго богатсва доспавитъ Правительсву способы привеспи водяныя сообщенія Государсва въ полную и совершенную систему такъ, чтобы каждый край могъ доспавлять избышки своихъ произведеній въ другія мѣста, гдѣ въ оныхъ по неблагопріяшсву климата или другимъ какимъ либо причинамъ оказывася недоспапокъ. Сильное движеніе внутренней шорговли произойдетъ въ Имперіи, если по всему обширному пространсву оной успрояся удобныя и выгодныя сухопутныя и водяныя сообщенія. Для внутренней промышленности опкроуся необъянное поле дѣйсвій, въ намѣ-

реніи повсемѣснаго уравненія цѣнъ на произведенія.

Изъ всего вышеизложеннаго явствуетъ, что при общемъ стремленіи и усердіи къ общему благу, безъ всякихъ особенныхъ способъ и средствъ, въ весьма непродолжительномъ времени есть возможность достигнуть народнаго богатства и благосостоянія, достойнаго благополучнаго и мудраго Царствованія Государя Императора НИКОЛАЯ I, Кому для благоденствія народовъ врученъ Скипетръ Вседержителямъ.



