

# ХАРЬКОВСКИЯ ГУБЕРНСКИЯ ВѢДОМОСТИ.

## ЧАСТЬ НЕОФИЦІАЛЬНАЯ.

№ 21.

СУВОСТА, 20 ДНЯ.

1859 ГОДА.

### ОБЪ ОБРАЩЕНИЯ СЪ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫМИ МАШИНАМИ.

Относительно обращения съ машинами распространено еще такъ много ложныхъ мнѣній въ взглядовъ, что здѣсь не безполезно будетъ сказать нѣсколько словъ объ этомъ важномъ для земледѣлія предметѣ. Сельскіе хозяева очень часто не имѣютъ яснаго понятія въ особенности о цѣляхъ и силѣ дѣйствія машины и требуютъ отъ нея гораздо болѣе, чѣмъ она въ состояніи выполнить. Никакая машина не работаетъ сама-собою; для приведенія ея въ движеніе необходимо извѣстное количество силы, надзоръ, разумное управление. Она нечто иное какъ болѣе или менѣе сложный механизмъ, которому могутъ сообщать дѣятельность только воля и умъ человѣка. Какъ ни извѣстно это, однако же это об-

стоятельство упускаютъ весьма часто изъ виду и требуютъ отъ нея почти невозможнаго. Машина также мало можетъ быть вѣчною, какъ и все существующее на землѣ, и каждый механизмъ подверженъ порчи. Разрушеніе ея обусловливается множествомъ обстоятельствъ; сильнѣе всего дѣйствуетъ въ томъ отношеніи естественный законъ тренія. Механикъ можетъ конечно уменьшить его до тѣпітимъ правильную конструкцію и разумнымъ выборомъ материаловъ, однако же онъ никогда не въ состояніи совершенно уничтожить его. Если напримѣръ съ голыми два зубчатыхъ колеса, цѣпляющіяся одно за другое, изотрутся, если шкивъ перетретъ полипинникъ, въ которомъ овъ вертится, если острыя части сдѣлаются тупыя, круглые превратятся въ овальные, то это будетъ дѣйствіе тренія, всесильного могущества времени. Но ходнико магниты съ своей стороны можетъ существовать сохраненію ея. Тщательная смазка въ состояніи, какъ извѣстно,

ослабить трение и предохранить части механизма от быстрого разрушения. Кто в этом отношении небреженъ, скупъ, или слишкомъ полагается во всемъ на работника, тотъ дѣйствуетъ нерасчетливо и подвергается неизбѣжнымъ убыткамъ. Какъ легко воспользоваться павшими животными для добыванія изъ нихъ животнаго жира, костистаго масла, вещества превосходнаго для смазки машинъ; между тѣмъ какъ часто еще въ настоящее время даже дорогія машины смазываются плохимъ, годнымъ только для старыхъ деревянныхъ осей лѣтъ, который, несмотря на свою дешевизну, обходится хозяевамъ все еще сравнительно дорого и смолистыя составныя части котораго часто, выѣсто того, чтобы облегчать ходъ механизма, только еще болѣе затрудняютъ его. Должно принять за правило, чтобы работники, которымъ порученъ уходъ за машиной, отъ времени до времени соскабливали загустѣвшую, смѣшавшую съ грязью и пылью старую смазку, остающуюся между зубцами колесъ, въ подшипникахъ и т. д. и хорошенько очищали работающія части машины, чрезъ что ходъ ея облегчается и дѣлается ровнѣе. Нѣкоторые считаютъ, какъ кажется, пыль и ржавчину необходимыми принадлежностями сельско-хозяйственныхъ машинъ. На хорошемъ заводѣ всѣ машины блестятъ; гладко выполненные ихъ части производятъ выгодное впечатлѣніе на посѣтителя; труды такого старателльнаго ухода за ними вознаграждаются съ излишкомъ правильнымъ ходомъ механизма и предупреждаютъ его преждевременное разрушеніе. Соприженныя съ этимъ издеркы совершенно ничтожны. Небольшаго количества пажаковой бумаги, стоящей нѣсколько коцѣекъ, достаточно, чтобы счистить всю ржавчину, появленіе которой часто можно даже совсѣмъ предупредить своевременною смазкою. Съ помощью графита можно сберечь много масла и значительно уменьшить треніе частей механизма безъ большихъ издержекъ. Окрашиваніе деревянныхъ частей масляною краскою часто также упускается изъ виду, между тѣмъ, какъ известно, что слой краски очень способствуетъ къ сохраненію дерева. Еслибы это средство показалось кому пабудь слишкомъ дорогимъ, то онъ можетъ употребить выѣсто масляной краски другія, болѣе дешевыя, вещества, какъ напримѣръ деготь. Еще лучше покрывать деревянныя части жидкимъ стекломъ. Это студенистое вещество (кремне-кислоф. кали) обладаетъ свойствомъ дѣлать дерево несгораемымъ.

совершенно непроницаемымъ для воды и воздуха. Если къ этому въ высшей степени полезному веществу, открытому еще въ 1818 году Фуксомъ, по введеному только нынѣ въ употребленіе стараниемъ Кульмана и Либига, прибавить какія-либо огнеупорныя землистыя краски, то оно можетъ служить для окрашиванія дерева въ какой угодно цветѣ. Для сельскохозяйственнаго употребленія примѣшивавіе краски даже ненужно и жидкаго стекла совершенно достаточно одного для предохраненія дерева отъ порчи. Ко всему этому присоединяется дешевизна этого вещества, доступного по своей цѣнѣ каждому. При правильномъ употребленіи, достаточно покрыть дерево растворомъ его одинъ только разъ. Въ Англіи всѣ машины, всѣ землемѣрческія орудія и повозки покрываются краскою, ежегодно возобновляемою; въ другихъ странахъ, къ сожалѣнію, этотъ похвальный обычай еще ладко не вошелъ во всеобщее употребленіе.

Обращеніе съ машинами во время работы заставляетъ также еще многаго желать. Замѣчательно, что землемѣръ всегда очень бережно обращается съ лопатою, съ косою и никогда не становится съ пашнѣвнемъ портить эти простыя орудія; напротивъ сложнымъ машинамъ онъ рѣдко оказывается подобное вниманіе. Работникъ, погружая заступъ въ землю между толстыми корнями, не станетъ,—въ особенности если это орудіе его собственность и онъ самъ хотя сколько нибудь толковый человѣкъ,—нажимать его до тѣхъ поръ, пока не сломится его ручка. Каждый имѣлъ уже, вѣроятно, случай наблюдать ту почти вѣжную заботливость, съ которой обращается косецъ съ своею косою, работникъ крошацій солому съ своимъ вожемъ, даже молотильщикъ съ своимъ цѣпомъ. Съ машинами тѣ же люди обращаются совсѣмъ иначе; остановился ли ходъ механизма отъ какого нибуль препятствія—работникъ тотчасъ употребить обыкновенную силу противъ силы, наложетъ на механизмъ всю тяжестью своего тѣла, и конечно машина должна будетъ наконецъ или снова пойти въ ходъ, или сломиться! Попался ли напримѣръ камень между валами,—онъ долженъ пойти между ними, пусть они себѣ портятся, сколько хотятъ; но тотъ же работникъ, работая косою, осторожно избѣгаетъ каждого камня. При томъ машина пускается въ движеніе одинъ разъ скоро, другой—медленно, какъ будто изумлена работникомъ, который нисколько и не думаетъ, что каждый

механизмъ рассчитанъ толькъ на равномѣрный ходъ съ извѣстною мѣрою скорости. Работнику, управляющему машиной, слѣдуетъ строго наказать, чтобы онъ при каждой остановкѣ ея, тотчасъ же прекратилъ таѣльствіе и осмотрѣлъ внимательно, въ чемъ заключается причина этой остановки; часто она бываетъ незначительна и можетъ быть немедленно устранена, между тѣмъ какъ, если ее оставить безъ вниманія, могутъ произойти сильныя вредныя послѣдствія. Въ особенности онъ не долженъ ни подъ какимъ видомъ стараться устранить препятствіе посредствомъ большаго напряженія силы. Подобныя ошибки случаются чаще всего при употреблении машинъ для лѣванія деревянныхъ трубъ и приволовъ. Передача движенія, во первыхъ, происходитъ съ такою силой, что здѣсь необходима особенная осторожность и правильное обращеніе; при работе съ приводомъ работнику никогда не должно позволять хватать надъ животными бичемъ, какъ будто бы дѣло шло о томъ, чтобы вытащить таѣльгу изъ колеи зимией проселочной дороги, иначе животные разомъ трванутся впередъ и встанутъ упряженіе, отчего разумѣется долженъ пострадать и самъ механизмъ, расчитанный на медленное и ровное движеніе.

Не меньшія поврежденія могутъ произойти въ машинахъ при перевозкѣ ихъ съ одного мѣста на другое. При нагрузкѣ и выгрузкѣ ихъ должно обращаться съ большою осторожностью, потому что машина не мѣлока съ пешеходомъ. Какъ легко подложить подъ нее пару катковъ, употребить въ дѣло рычагъ, или воротъ и такимъ образомъ съ незначительными силами достигнуть цѣли скорѣе и нѣрвѣ, чѣмъ съ большими, но при неправильномъ ихъ употреблении.

Если машина требуетъ починки, то владѣцъ ея во всякомъ случаѣ долженъ выбратьъ для этого опытнаго кузнеца. Но не вскій, кто можетъ хорошо сковать подкову, имѣть надлежащее понятіе о столь сложномъ механизме, какъ машина; для починки ея, какъ и для изготавленія, необходимы опытные, знающіе свое дѣло мастера. Почкику слѣдуетъ всегда производить во-время. Если, напримѣръ, сломался одинъ изъ зубьевъ чугуннаго колеса, то ни подъ какимъ видомъ не должно продолжать работать машину, даже въ такомъ случаѣ, если работа, по видимому, можетъ идти хорошо. Естественно, что если въ щѣпѣ не достаетъ одного звѣза, то вся щѣпь становится

следствіемъ этого негодною, что первое нарушение послѣдовательнаго порядка должно повлечь второе и третье. Часто ничего вѣтъ легче, какъ замѣнить выломавшій зубъ чугуннаго колеса новымъ изъ кованнаго желѣза; если же недостаетъ двухъ зубьевъ, то починка ихъ труда, а новое колесо достать часто очень трудно, особенно если владѣцъ машины живетъ далеко отъ nearestного завода. Если при покупкѣ машины не запастись вѣтъ съ тѣмъ и запасными чугунными частями, наиболѣе подверженными порчу, то это будетъ неумѣстно бережливостью. Крайне необходимо, чтобы тотъ, кто покупаетъ машину и хочетъ получить отъ нея выгоду, также самъ и заботился объ ея установкѣ и уходѣ за нею, если у него нѣтъ такихъ лицъ, которыхъ усердіе и знаніе дѣла онъ могъ бы въ этомъ отношеніи вполнѣ положиться. Обыкновенно работники уже съ самого начала, изъ предразсудковъ, или отъ недостатка образования, бываютъ предубѣждены противъ машины. Если машины предоставить въ распоряженіе такихъ людей, безъ надзора за ними и руководства, то можно биться объ закладъ досать противъ одного, что машины окажутся въ ихъ рукахъ на кула негодными и вскорѣ испортятся. Вѣроятно каждому приводилось наблюдать открытую или затѣянную радость своихъ работниковъ въ случаѣ порчи машины. Но если владѣцъ ея, или заступающій его мѣсто довѣренный человѣкъ, будетъ въ первое время всегда присутствовать при работе, будетъ стараться объяснять работникамъ употребленіе машины и выгоды, доставляемыя ею, учить ихъ правильно обращаться съ нею, то онъ вскорѣ увидитъ противуположныя послѣдствія, если только работники, съ которыми ему приходится иметь дѣло, сколько нибудь разумныя люди. Еще лучше можно достигнуть успѣха, если хозяинъ сумѣетъ заинтересовать своихъ рабочихъ въ успѣшныхъ результатахъ нововведенной машины, выдаю награды или приватѣмъ въ долю при раздаче денежныхъ выгодъ, доставляемыхъ ею, или же наконецъ отмѣцемъ и поощрениемъ честолюбія, заслуживающаго одобреніе. Часто нѣма плодородна и готова къ приватнѣй сѣмену, но не достаетъ только разумнаго сѣятеля.

Цѣны сельско-хозяйственныхъ машинъ не могутъ служить препятствіемъ всеобщему введенію ихъ въ хозяйство. Сельскій хозяинъ

обыкновенно любятъ дорого продать и подешевше купить. Жаль, что въ новѣйшее время дешевизна и доброкачественность не всегда вдуть рука обь руку, и видѣлъ пословца: дорого да мило, дешево да знило, и не находить такого примѣненія какъ въ сельско-хозяйственной механикѣ. Машинна, которая мало годна и действуетъ плохо, всегда обходится саѣкомъ дорого; хорошая же машина въ короткое время вознаграждаетъ владѣльца за потраченныя на ея покупку деньги. Доброкачественность въ гордость всегда должна стоять на первомъ планѣ въ за тѣмъ уже слѣдоватъ вопросъ о цѣнѣ. Въ Англіи тѣ машинныя фабрики, на которыхъ самыя высокія цѣны, даютъ лучшіе торговые обороты. Всакій знаетъ, что она за свои деньги получитъ совершенное устройство, что конструкція, действіе и матеріалъ будутъ соотвѣтствовать цѣнѣ, а также и въ распространенію хорошихъ машинъ, въ усовершенствованію уже существующихъ, и въ укорененію здравыхъ понятій о нихъ. много могъ бы способствовать постоянній размѣръ идей между фабrikантами машинъ и сельскими хозяевами; когда постѣднѣе будутъ сообщать первымъ безпрѣстрастно о действії купленныхъ ими машинъ въ орудії и обращать ихъ вниманіе на недостатки и усовершенствованія, а также на требование практики. Только такимъ путемъ можно достичнуть того, что исчезнетъ всякое сомнѣніе о достоинствахъ машины; только такимъ образомъ сельско-хозяйственная механика будетъ въ состояніи приносить ту пользу, которой въ правѣ требовать отъ нея практика. Что въ землемѣрческія выставки сельско-хозяйственныхъ обществъ съ своей стороны могутъ имѣть въ этомъ отношеніи чрезвычайное вліяніе, это доказывается пріѣздомъ Англіи, где они сдалиась судами, въ которыхъ опредѣляются достоинства машинъ и землемѣрческихъ орудій, и противъ рѣшительного приговора которыхъ не устоитъ ни практикъ, ни фабrikантъ. Должно сознаться, что въ общей сдожности устройства и действія такихъ английскихъ машинъ, какъ сывы, не оставляютъ ничего болѣе желать.

З. Г.

### МЫСЛЬ ПО ПОВОДУ СТАТЕЙ — ОТБУДА ВЗЯТЬ УЧТЕДЕЙ ДЛЯ СЕЛЬСКИХЪ ЗЕМЛЕМѢРЧЕСКИХЪ ПРИХОДСКИХЪ ЧИВОЛЪ?

Какъ сывъ землемѣрца, я воспитывался

и живу въ средѣ этого народа и читаю въ Землемѣрческой Газетѣ статьи тѣхъ писателей, которые болѣе прививаются участіе словъ образованія нашего сословія. Нельзя не отдать имъ должной справедливости, нельзя и не пожелать усѣхъ въ лѣбѣ для насъ интересномъ. Непростительно было бы намъ, если мы сами о себѣ не позаботимся, но силамъ словъ не приемъ участія въ томъ, очемъ заботятся люди бывшіе намъ только по плоти. Обязанность наша общая по средствамъ и способностямъ помогать имъ, ити впередъ, какъ указываетъ путь къ просвѣщению. Я увѣренъ, что читатели все будуть упрекать меня въ простотѣ моихъ вѣр, и что я осмысливаюсь въ высказывать въ слухъ то, что вижу на лѣбѣ и чтобъ всегда думалъ. Съ времени учрежденія сельскихъ приходскихъ училищъ вѣдомствѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ, государственные крестьяне болѣе начали думать о обученіи дѣтей въ своихъ грамотѣ, о которой въ старые годы счищаликовали и очень мало. Въ тѣхъ местностяхъ гдѣ нѣтъ въ близи училища, по видимому являются желавшими также учить мальчиковъ и девочекъ грамотѣ. Вотъ близко 20 лѣтъ, какъ открыты сельскія училища въ нашемъ вѣдомствѣ; многие по выходѣ изъ училища живутъ покойно въ своихъ семействахъ, занимаются хозяйствомъ, другие исправляютъ должности волостныхъ и сельскихъ писарей; иные поступили по очереди въ военную службу; за исключениемъ немногихъ негодяевъ, есть люди ко всему способные и смысленные. Есть между ними навѣрно природные таланты; я знаю, какъ одинъ крестьянинъ сынъ Весьегонского уѣзда, окончивши курсъ въ сельскомъ училишѣ, привороченныхъ успѣхахъ, взялъ паспортъ и отправился въ Петербургъ; тамъ поступилъ онъ въ Академію Художествъ, въ которой и теперь учится скульптурѣ и обратилъ на себя вниманіе начальства; мнѣ помнится писалъ обь немъ въ Сѣверной Почѣ въ 1854 году. — Смотрѣши кончить курсъ съ званіемъ художника, сдалась известнымъ и поизвестнымъ человѣкамъ себѣ и обществу. Если бы не были ему даны начальныя правила и образованіе, то, конечно, онъ не былъ бы въ званіи, не могъ бы и уметь обѣ немъ. Желательно было видѣть и другое изрѣмѣрье изъ пашего многомиллионнаго народа населенія съ подобными талантами; можетъ быть они есть иди будутъ современемъ. Такъ точно могла бы быть сельскими наставниками тѣ же

самые наши сельские студенты, если только избрать изъ приходского училища двухъ или трехъ кончившихъ курсъ мальчиковъ съ отъличными способностями, нравственныхъ и примерного повеленія отдать ихъ въ уѣздное училище, для усовершенствованія въ наукахъ, тѣмъ же средствами, какими въ настоящее время Правительство приготавляетъ въ должности волостныхъ и сельскихъ писарей, или же предоставить обществамъ допустить денежный сборъ по сметѣ мѣрскихъ расколовъ; а думаю сами крестьяне на это согласятся. Въ выборѣ подобныхъ мальчиковъ затрудненія быть не можетъ. Съ поступлениемъ крестьянскихъ мальчиковъ слѣдовало бы только въ уѣздномъ училище прибавить преподаваніе сельского хозяйства, подобно тому какъ оно преподается въ учебныхъ фермахъ вѣдомства государственныхъ имуществъ. Такимъ образомъ изъ учениковъ уѣзданого училища могли бы быть сельские наставники, которые вполнѣ удовлетворили бы преподаваніе мальчикамъ изъ крестьянъ въ домашней сельской школѣ. По окончаніи наукъ будущий наставникъ, если не будетъ вакансіи въ училищѣ, можетъ проживать въ своемъ семействѣ, но по определенію его на службу надобно предоставить ему содержаніе то самое, которымъ пользуются въ настоящее время наставники, а въ преимуществѣ по службѣ сранинть его съ волостнымъ писаремъ, ближайший же нальзоръ за нимъ предоставить це посредственно волостному и окружному начальству; результатъ отъ этого можетъ быть устѣнченій.

Волостной писарь Гр. Коромысловъ.  
З. Г.

**Добываніе спирта изъ пырея.** — Извѣстно, съ какимъ ожесточеніемъ преслѣдуется каждый хороший хозяинъ пыреемъ (*Triticum gerens*), одну изъ самыхъ беспосыпыхъ и живучихъ сорныхъ травъ нашихъ полей. Между тѣмъ изъ этого вреднаго растенія могли бы быть извлечены даже некоторые выгоды. Уже въ 1811 году Лерви въ особой брошюрѣ показалъ, что изъ 100 фунтовъ пырея можно добыть 10 цвѣтъ вина 21<sup>0</sup> крѣпости, т. е. вдвое болѣе того количества, которое получается изъ 100 фунтовъ свекловицы; по словамъ его, вино изъ пырея выходитъ гораздо лучше хлѣбнаго вина. Еще недавно аптекарь Гофманъ представилъ парижскому обществу поощренія промышленности записку о добываніи спирта изъ пырея.

Уже извѣстный химикъ Деберейнеръ указываетъ на свой лекціяхъ въ Іенскомъ университете на содержаніе алкоголя въ пыреѣ и давать своимъ слушателямъ при этомъ случаѣ пробовать водку, добытую изъ этого растенія. Лерви утверждаетъ далѣе, что мука изъ пырея, разведенная молокомъ, даетъ хорошую кашицу, а въ смѣсъ съ пшеничною мукою очень вкусный хлѣбъ. Впрочемъ въ извѣдѣ пырейной муки можно печь довольно сносный хлѣбъ. Нынѣ газета «Deutsche Gewerbezeitung» обращаетъ на это растеніе вниманіе владѣльцевъ винокуренъ и предлагаетъ имъ произвести въ большихъ размѣрахъ опыты на добываніемъ изъ пырея спирта, прибавляя, что если это окажется на практикѣ действительно выгоднымъ, то винокуреніе изъ пырея сдѣлается со временемъ действительнымъ средствомъ для истребленія этой сорной травы въ тѣхъ мѣстахъ, где ее не должно быть. Наконецъ остается упомянуть объ изслѣдованіяхъ профессора королевскаго землемѣрческаго института въ Чирченстерѣ, по которымъ зола пырея, вѣдьтъ съ значительными количествами натрия, поваренной соли, известка, сѣрной кислоты, желѣзной окиси и глиновезема, содержитъ также довольно много калия, фосфорной кислоты и растворимаго въ водѣ кремнезема, извлеченыхъ изъ почвы; поэтому она можетъ служить отличнымъ удобреніемъ для зерновыхъ хлѣбовъ.

— Безъ глубокаго и основательнаго знанія веществъ, которыми пытаются, и безъ изслѣдованія источниковъ, изъ которыхъ они происходятъ, нельзя вдуматься объ усовершенствованіи землемѣдія, этой важнѣйшей отрасли промышленности; и если до сихъ поръ на этомъ поприщѣ не было сделано ничего подожительнаго, то виною тому неравенство усѣхъ физиологии съ успѣхами новѣйшей химии; посѣдѣвшая быстрыми шагами опередила первую на пути къ совершенству.

З. Г.

**Прочная крестьянская избы.** — Главный недостатокъ въ постройкѣ крестьянскихъ избъ состоять въ томъ, что мало обращаютъ вниманія на рубку угловъ, отъ чего вода, затекающая въ щели угловъ, производить въ нихъ

тилось. Но для этого необходимо ввести между ними особый роль рубки деревянных строений. Надобно, при основе избы, первые два бревна въ основномъ вѣнцѣ положить круглые, безъ вырубки чашекъ въ углахъ, а другія два бревна въ первомъ же вѣнцѣ накладывать на нихъ вырубленными чашками, отчего они и будутъ обращены книзу, и вода по всему углу будетъ скатываться. Но вода не есть однажды главная причина, производящая въ углахъ гниль; потому что углы гниютъ болѣе всего отъ пара, выходящаго изъ избы сквозь щель угловъ, который коснувшись паружного холоднаго воздуха, сгущается и оставляетъ въ углахъ значительную сырость, какая еще болѣе удерживается мхомъ, въ никогда не провѣтриваемой, способствуетъ къ скорѣшему гниенiu дерева. Этотъ недостатокъ также устраивается весьма просто и безъ отяготительныхъ издережекъ для крестьяниня. Когда срубъ избы конченъ, то прежде поставки потолка, внутри избы, вози въ самыхъ углахъ, надобно сдѣлать въ прилежащихъ къ нимъ стѣнахъ пазы, въ которые сверху запускать по тесницѣ у каждого угла. Между тесницѣ и угловъ, которые предварительно должны быть хорошо проконопачены, набивать сверху сухой глины и прибывать ее поплотнѣе шестомъ съ желѣзными ваконечникомъ, и тогда уже настилать потолокъ. Глина, набитая между тесницѣ и угловъ, препятствуетъ пару прокрадываться изъ избы сквозь ея углы и тѣмъ предохраняетъ строеніе отъ гнильости. Но такъ какъ углы избы составляютъ самую слабую часть строенія, и наиболѣе подвержены порчи, то необходимо, во всякомъ случаѣ, укрывать ихъ и отъ наружной сырости. Для этого и снаружи должно непремѣнно оконопатить ихъ и обшить тесомъ стойма. Эта обшивка будетъ сохранять отъ наружной сырости не только пазы въ самыхъ углахъ, но предохранять углы и отъ затечи дождевой воды въ трещины, образующіяся на концахъ угловъ. Смѣшно и нелѣко будетъ расчитывать наѣмность крестьяниня, которому будто бы трудно будетъ употребить на это дѣло лишнія деньги. Большая часть изъ нихъ въ пятьдесятъ разъ болѣе пропиваетъ на водку, и не жалѣтъ господскаго лѣса. При обыкновенной постройкѣ деревенскихъ избъ, всегда только два угла избы бываютъ открытыми, задніе же два подъ крышей двора. На обшивку двухъ угловъ потребно 4 доски по ширинѣ, отъ 5 до 6 вершковъ и 8 уз-

кихъ—до  $3\frac{1}{2}$  вершковъ; гвоздей надо до 30 штукъ. Тутъ необходимъ небольшой капиталъ, который можетъ скопить въ самый бѣдный крестьянинъ; за то онъ сохранитъ свою избу на болѣе продолжительное время, а изба будетъ и суха, и тепла, что составляетъ главное достоинство.

Л. д. вс.

**Село Кочетокъ.**—При вололечебномъ заведеніи съ 31 мая, въ воскресенье, открывается первый вокзалъ и будетъ продолжаться во все лѣто два раза въ недѣлю, по четвергамъ и воскресеньямъ.—Въ вокзалѣ будетъ играть оркестръ музыки и будутъ танцы, а въ паркѣ—гулянье при освѣщении разноцвѣтныхъ огней, блестательный фейерверкъ и прочія удовольствія.—Цѣна за входъ въ вокзалъ съ мужчинъ 1 руб., а съ дамъ 25 коп. сер. Для удобства сообщенія между Харьковомъ и Кочеткомъ устроены крытые diligансъ-линейки, которыя будутъ отходить и возвращаться три раза въ недѣлю, въ слѣдующемъ порядкѣ: 1-й поѣздъ отходитъ изъ Харькова въ субботу, сего мая 30 дня, въ 4 часа по полудни, а возвращается обратно изъ Кочетка въ Харьковъ въ 8 часовъ утра, въ понедѣльникъ; 2-й поѣздъ отходитъ въ 8 часовъ утра во вторникъ, а возвращается въ 8 часовъ утра въ среду; 3-й поѣздъ отходитъ въ четвергъ, въ 8 часовъ утра, а возвращается въ 8 часовъ утра въ пятницу, и въ такомъ порядкѣ будутъ ходить линейки въ продолженіи всего лѣта на почтовыхъ лошадяхъ, и для скоростиѣѣзды будетъ вирагаться въ каждую линейку по 6 лошадей, при нихъ будетъ кондукторъ, на обязанности котораго будетъ лежать распоряженіе о скорѣшіи заѣзжкѣ; проѣзжающіе не будутъ имѣть ни малѣйшей остановки. Цѣна билетамъ: отъ Харькова до Кочетка внутренніе 1 руб. 30 коп. сереб. съ персоны, а открытые паружные 75 коп. сереб. въ одинъ конецъ, обратно—такая же цѣна.—Желающи имѣть заблаговременно билетъ на проѣздъ могутъ прислать человѣка въ контору, помѣщающуюся на Мѣшанской улицѣ, въ нижнемъ этажѣ дома купца Павчевага, бывшемъ Сопки, противъ дома Чоліевской, а въ назначенные часы являются для отѣзда, гдѣ устроена комната для пассажировъ. Въ Кочеткѣ собственно для прѣѣзжающихъ устроены пумера, а столъ и напитки

можно имѣть въ вокзалѣ по весьма умѣреннымъ цѣнамъ.

Гидропатическое леченіе болѣзней, прежде опубликованныхъ докторомъ Малевскимъ-Малевичемъ (\*), открыто съ 22 числа сего мая. Леченіе уже началось и будетъ продолжаться непрерывно круглый голь.

И. В.

**О КОНСЕРВАХЪ** заимствуемъ изъ Указателя Политико-Экономического слѣдующее:

Русскихъ нѣрѣко упрекаютъ въ холодности къ открытіямъ своихъ соотечественниковъ, оправдывающихъ на себѣ старинное изрѣченіе: «Нѣсть пророкъ во отечествѣ своемъ». Позволимъ себѣ разсказать одинъ изъ тысячи подобныхъ примѣровъ.

Одинъ изъ нашихъ трудолюбивыхъ сельскихъ хозяевъ баронъ Александръ фонъ Бокъ изобрѣлъ лешевый способъ приготовлять говяжыи сухари, муку и бульонное сало. Дѣланы были опыты: брали 24 золот. говяжьихъ сухарей и 6 золот. бульонного сала, и наваръ изъ него мало отличался отъ навара изъ 1 фунта свѣжей говядины, и преосходилъ наваръ изъ французскихъ консервовъ. При приготовленіи въ большомъ количествѣ въ при покупкѣ скота въ большомъ числѣ обойдется 24 зол. сухарей и 6 зол. сала, т. е одна порція на человѣка, 4 к. сер., потому что остальные остатки отъ скота падутъ въѣдо чрезъ химической процессъ, какъ то: шкура, шерсть, рога, кости, кровь, копыта и внутренности.

Какъ незены были бы эти консервы въ тѣхъ мѣстахъ, где очень дорога говядина и топливо; въ особенности войскамъ во время переходовъ иѣздящихъ по дорогамъ, где нѣть никакой возможности имѣть мясо; въ 15 минутъ можно имѣть на одного рабочаго человѣка за 4 коп. достаточное количество вкуснаго супа или стей, заключающихъ въ себѣ всѣ специи и нужное количество соли. (Сухари не распускаются и служатъ вместо говядины). Мы имѣемъ въ настоящее время приготовленные съ 1855 года говяжьи сухари и муку, которые въ настоящев время также хороши, какъ въ первый день ихъ приготовленія.

Желаемъ отъ души успѣха этому полезному дѣлу. Впрочемъ правление Общества «Сельскій

(\*) См. № 21 приб. къ Губ. Вѣд. и № № 19 и 20 Губ. Вѣд.

Хозяинъ» уже входило въ сношеніе съ г. фон-Бокомъ еще въ началѣ прошлаго года, но не впамъ по какой причинѣ оно оставило его предложеніе безъ вниманія, тогда какъ ему-то первому, кажется, следовало бы взяться за это полезное изобрѣтеніе, тѣмъ болѣе, что цѣна акцій его зависитъ отъ умѣнія приготовлять консервы.

## ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ.

1) **ВОСПИТАНИЦА С.-Петербургскаго института благородныхъ девицъ, Желтовская,** открываетъ въ г. Харьковѣ частное учебное заведеніе для дѣтей женского пола,— о чёмъ объявляя, покорнѣше проситъ и желающихъ вручить ей дѣтей на воспитаніе адресоваться къ ней въ домѣ священника Волобуева, на Подгорной улицѣ, за пансіономъ гжи Черниговской.—1.

2) Харьковскаго уѣзда, въ 7 ми верстахъ отъ г. Харькова, продается хуторъ Никольское, Лошачевка тожъ, состоящий изъ 240 десятинъ земли и 40 душъ; при ономъ пиновъ, мельница, рабочий скотъ, овцы и вся необходимая хозяйственная постройки. Подробную опись можно видѣть, проводника имѣть для указанія дороги на означенный хуторъ и о цѣльѣ узнать въ домѣ купца Никуліна, за Харьковскимъ мостомъ, близъ почтовой конторы, ідти спросить студента Золотарева, а за отсутствіемъ его — дворника Семена.

Курской губерніи помѣщикъ П. Золотаревъ.—1.

3) Въ домѣ пасынника Сартисона, на Михайловской улицѣ, близъ Конной площади, за № 457, отдаются въ наемъ квартира и лавка.—1.

4) Желающіе имѣть для дѣтей своихъ

наставницу, преподающую языки: русский, польский, французский и музыку, могут адресоваться в дом Косенко, на Дворянской улице, против квартиры Г-на Вице Губернатора.—1.

5) По слухам выпада, продаются лошади упряженные, мебель и разные хозяйственные вещи; спросить в доме поместьи Ковалевской, на углу Малой Конторской и Дмитриевской улицы.—2.

## 7) ЕМИЛЬ ГЕРКОДЪ, ЧАСОВЫХЪ ДѢЛЬ МАСТЕРЪ ИЗЪ ШВЕЙЦАРИИ,

честь иметь известить, что онъ, съ разрешения начальства, на Николаевской площади, въ домѣ Куликовой; напротивъ дворянскаго собрания, открылъ магазинъ часовъ. Онъ беретъ на себя всевозможныя починки, до часового мастерства относящіяся, въ особенности хронометровъ и стальныхъ часовъ. Основательныя познанія, приобретенные имъ въ главнейшихъ часовыхъ мастерскихъ Швейцаріи, приобрѣтаютъ ему довѣріе, о которомъ почитательнѣе проситъ и которое онъ старается будетъ заслужить и оправдать добросовѣстнымъ исполнениемъ дѣлаемыхъ ему поручений.—4.

—

### Отъезжаютъ за границу:

1) Харьковскій временный Зильдій купецъ Вильгельмъ Іоаннъ Якобсонъ,—въ Германію; жительство имѣть на Николаевской площади, въ домѣ почетного гражданина Ковалева.—1.

2) Жена статского советника Варвара Черняева съ двумя малолѣтними детьми Павломъ и Сергеемъ,—въ Германію, Францію и Англию.—1

3) Учитель Харьковской Губернской Гимназии титуллярный советникъ Ипполитъ Константиновичъ Шейдтъ,—въ Францію.—1.

4) Французская подданная Софья де-Лаво,—въ Францію.—1.

5) Помѣщикъ Волчанска уѣзда титуллярный советникъ графъ Павелъ Симоновичъ Гендриковъ съ осеною Настасіею Михайловною и сыномъ Сергеемъ,—въ Пруссію, Австрію, Италію, Швейцарію, Францію и Белью.—2.

6) Харьковскій поселянинъ Леонтий Васильевъ сынъ Лебедь,—въ Йерусалимъ для поклоненія Св. мѣстамъ.—3.

7) Харьковскій Зильдій купецъ Иванъ Александровъ Немировскій,—въ Австрію, Белью, Францію и Англию.—3.

## О ПРИБХАВШИХЪ И ВЫБХАВШИХЪ.

Отъ 24 по 30 мая прибыли:

Изъ г. Константинограда, полк. Лихачевъ; г. Бѣлгородъ, пропорщикъ Андреевъ; г. Лебедина, депутатъ дворянъ Лебедъ, уѣзда Святогоръ Штепинъ; г. Изюма, кол. сек. Неплюевъ; г. Славянска, г. Кисляковъ; г. Екатеринослава, тит. советъ Голя; г. Корочи, поруч. Флюгъ; г. Старобѣльска, корп. Чичеринъ; г. Судъ, подпоручикъ Бодановичъ и Деюшинъ; г. Чугуевъ, поруч. Лачиновъ; г. Полтавы, штаб. ротм. Шаховъ; г. Богоудухова, поруч. графъ Подгорчани-Петровичъ.

### ВЪ ІІІ ХАЛІ:

Въ г. Новочеркасскъ, ген. маоръ Рубашкинъ; г. Валки, полк. Забино; г. Ахтырку, штаб. ротм. Сухоруковъ; г. Чугуевъ, ротм. Аладатовъ и поруч. Черноглазовъ; г. Орелъ, поруч. Глыбовъ.