## BUJEHGRIJ

# TYPERHCEIA BAJONOCTA.

.No 13.

СУББОТА, МАРТА 31-го дня 1856 года.

## ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Содет жанте: О причинахъ разности въщевтв печенаго ржанаго хавба. — Объудобреніи глинистой почвы соломою. — Искуственныя вина во Франціи.

#### О ПРИЧИНАХЪ РАЗНОСТИ ВЪ ЦВЪ. ТЪ ПЕЧЕНАГО РЖАПАГО ХЛББА.

Въ фельетонъ № 235 Санктнетербургскихъ Въдомостей (1855 г), подъ рубрикою Замътки, сказано: "Опытъ и наблюденія раскрыли намь насколько обстоятельствь, оть которыхы б лве или менве зависять цвіть и вкусь ржаньго хльба и которыя отчести могуть быть почитаемы причиною ихъ. Весьма интересный эготь предметь хозяйства раскрыть въ федьетонъ следующимъ образомъ: чернота и белизна хавба, по словамь наблюдателя, зависять отъ Глинистой почвы, дающей толстокожее зерво, оть темнаго цвта и чвы, оть затхлости сы-Ромолотнаго жатба, отъ колоти и креазота, пристающихъ къ зерну во время сушки жабба на овинахь. Не упоминаю здъсь о мочени зерна, какь средства сдалать былье муку: этоть пріемь у мокомоловъ делается совсемь для другой причины. По поводу этой статьи мы поз воляемь себь высказать свое миние, отчего зависить цвъть печенаго хльба.— Опыть хозяевь всей нашей гористой мъстности въприкамской сторонъ Сарапульского увзда (Вятской Губернін) доказываеть, что наша тяжелая гли-

пистая почва по горамъ близъ Камы, верстъ на пять къ западу, даетъ почти всегда превосходной бълизны рж н й хльбъ. Отсюда видночго глинистая почва не можетъ имъть пряма, го вліянія на цвъть хльб. Ск ръе можно допустить, что цвъть хльба м жеть нъсколько измънить овинная сушка, хогя, при общеунотребительности у насъ овиновъ, мы того не запъчаемъ, м жетъбытъ, п тому, что предъ з 1водомъ опары, хозвики изши свють муку на ситахъ, для отдъленія оть нея отрубей, т. е. коры верня, на которой, следовательно, остаются коноть и креаз тъ. Чтоже касается до сыром лотнаго хатба, который привозять вотяки на рынки и пристани, то онь ч, езвычайно черень, котя нъгъ въ немъ им комоти овинной, ни креазота — Вотъ, кажется, существенныя причины, почему хльбъ бываетъ бъль или черенъ. Извъстно, что хльбъ на горахъ родится бълье, чемь въ долинахъ и низменностяхъ. Эго зависить отъ состоянія погоды во время и подива; особенно, когд начнеть твердыть ядро зерна и въ это время настанетъ супрачная ненастная погода, то рожь даеть муку черове; напротивъ, ведреная солнечная погода въ этотъ періодъ произрастенія бівлить хльбъ. 11 такъ

какь на горахъ хльбныя растенія открытье для воздуха и солнца, чемь въ долинахъ, то это (выразимся такъ) бъленіе зерна совершается при болье благопріятныхъ условіяхъ. Присутствіе въ сухой горной почвъ небольшаго количества извести, кажется, имъють на растенія также нъкоторое вліяніе. Но другая, болье осязательная причина бълизны хльба следую. шая: рожь ныньшняго урожая дала намь нынь необыкновенной бълизны хльбъ, потому что ее начали жать въ прозелень, очень рано, съ Казанской, по той причинъ, что въ это время вдругь начались постоянные, сильные вътры, и крестьяне опасались, чтобы не осыпалось зерно. Но извъстно, что зеленое зерно имъетъ тонкую оболочку и потому хотя не въско, зато даеть превосходной былизны муку. Наконець, самая главная причина зависить отъ молоченія и въянія хльба. Если молотильный токъ землянисть, открыть для снъга и дождя, не полить водою во время морозовъ и не оледенень, то, во время молоченія, много пристаеть къ зерну земли, которая оттого весьма часто попадаеть въ хатов цтанкомъ, въ видъ комышковъ. Но у встхъ нашихъ хозяевъ токи, хорошо крытые соломою, политы и обледенены, и потому во время молоченія не можеть приставать къ зерну никакая примъсь. Въютъ у насъ хатов большею частію на льду, на ръчкахъ или прудахъ, и оттого хльбъ изъ этихъ операцій выходить превосходной бълизны и BRYCa.

Священникъ Алексти Емельяновъ. (Экон. Зап.)

## объ удобрении глинистой поч-

Глинистая почва изтощается медленные другихъ-почвъ, и потому меные имыетъ надобности въ удобрении туками. Но зато, какъ почва жолодная, она чаще всего терпить отъ моро-

зовъ. Не менте, впрочемъ, вреда хатбамъ причиняють и засухи на глинистой рочвъ: отъ засухи глина твердвегь, образуеть на поверхности плотную кору, непроницаемую для воздуха, который нужень растеніямь для корней почти столькоже, сколько и для нашихъ легкихъ. Отъ холода эта кора всоучивается, трескается и разрываеть у растеній корни, а отъ жара сжимается и терпить тъже послъдствія. Глина согръвается медленне; слъдовательно, и самый процессь преизрастанія на ней растеній совершается медленные, а потому вровые хлыба, особенно овесъ, часто не созръваютъ. Излишняя связь не позволяеть дождевой водь просачиваться въ глинистую почву-условіе, для растеній также весьма неблагопріятное. Впрочемь, всь эти недостатки могуть быть болье или менье исправлены въ глинистой почвъ навозомь; но воть бъда: отъ навоза на хорошей глинистой почвъ часто случается, такъ называемый, по пословиць, переродъ хльбовь, который хуже недорода. Отсюда савдуеть, что этой почвъ нужно дать такое удобрение, котороебы не столько ее утучняло, сколько противодъйствовало вредному вліннію жаровъ и холода, а также разрушалобы связь глины. Посмотримъ, не можетъ ли всъмъ этимъ условіямъ удовлетворить солома? - Среди зеленью. щаго озимью поля часто попадаются на глаза оазисы съ тучною зеленью тамъ, гдв долго лежала солома среди остожьи посль уборки хльб. ныхъ скирдъ. Очевидно, разложившеся остатки зеренъ и соломы служать причиною этого явленія. Это послужило мнъ поводомъ написать настоящую статью. Конечно, солома не можеть быть хорошимъ матеріаломъ, утучняю. щимъ пашню; но если принять во вниманіе, что жниво, оставляемое на нашить, во время пятильтняго съвооборота запахиваемое въ землю, равняется половинъ количества нарочнаго удобренія (см. "Труды" И. В. Э Общества, авг. 1853 г., "О химич. анализъ"), то и солома также должна имъть нъкоторое значение, какъ натеріаль утучняющій, потомучто минеральныя части соломы, кали и нартъ, остающіяся послъ ея разл женія, суть весьма важные для питавія растеній элементы и составляють почти 27 часть въ отношении къ въсу сухой соломы. Варочень, мы говоримь объ удобрении почвы глинистой, большею частію не нуждающейся въ сильныхъ тукахъ. Солома должна служить глинъ, вакъ ередство къ ея разрыхленію; положенная съ этою цълію въ почву, солома, завимая своимъ объемомъ извъстное пространство въ земль, служитъ средою, разъединяющею связь глины. Какъ худой проводникъ теплоты, она умъряетъ дъйствіе на почву жгучей теплоты солнечной, служа, съ тъмъ вмъсть, покровомь для нижняго пахатнаго слоя отъ изсушающаго действія вътровъ. Кромъ того, разложившеея остатки соломы, на поверхности почвы находящіеся, задерживають земную и спарину, которая, во время жаровъ совершаясь быстро, способствуеть тымь къ охлаждению пахатнаго слоя. Противъ холода солома служить вемль покровомъ, подобно тому, какъ одежда защищаеть наше тьло отъ перемьнь воздушвыхъ. Наконецъ, будучи втиснута въ нижній слой почвы, она, подобна дренажу, образуеть тамъ нъкоторую пустоту, куда д ждевая влага просачиваясь сквозь тонкій верхній слой земли, растворяеть внутри почвы соли, необходимыя Аля питанія растеній. Конечно, вст исчисленныя качества соломеннаго удобренія можно отнести къ корью, опплкамъ, мусору и тому под., во я говорю о соломъ, потому что она сподручна, дешева и вездъ находится въ великомъ иножествъ. И такъ, безъ сомивнія, солома, какъ удобрение, полезна для глинистой почвы; но, скажуть, она не удобна при обработываніи полей, потому что, какимъ образомъ втиснуть ее въ пахатный слой, когда она, будучи Разбросана по пашив, будеть только сволькиваться на сохъ и сильно затруднить работу. Это правда. Но можно весьма легко избъжать эгого неудобства. Стоитъ только за пахаремъ поставить мальчика, который, нося снопь соломы за сохою, укладываеть ее горстями въ проведенную борозду; уложенную такимъ образомъ солому въ первой бороздъ заваливаетъ пластъ слъдующей, и т. д. Нътъ ничего легче и проще по этому способу класть въ почву соломенное удобреніе. Но какъ положенная въ почву солома не скоро перегвиваетъ, то начинать пашню съ осени передъ яровымъ посъвомъ, а на весну прямо по осенней вспашкъ съятъ яровое и заборанивать.

Священникъ Алексъй Емельяновъ, (Экон. Зап.)

### ИСКУСТВЕННЫЯ ВИНА ВО ФРАНЦІИ.

Неурожай винограда во Франціи, а сътѣмъ виъстъ и дороговизна виннаго спирта, вслъдствіе недостатка въ зерновомъ хлѣбѣ, побуждаютъ французскихъ хозяевъ къ отысканію средствъ къ дешевому приготовленію спиртныхъ нипитковъ, сдълавшихся необходимостію для народа. Во французскихъ хозяйственныхъ и техническихъ журналахъ, мы встрѣтили нѣскольво рецептовъ такого рода. Изъ нихъ сообщаемъ здѣсь особенно рекомендуемый и показавшійся намъ довольно раціональнымъ. Само собою разумѣется, что мы можемъ судить только предположительно, потому что сами не пробовали приготовлять этого напитка. Рецентъ его слѣдующій:

Взять 20 литровъ кипятку и положить въ него 40 граммовъ бузиннаго и 60 граммовъ фіолетоваго цвъта, прокипятить нъсколько минутъ, процъдить сквозь холстъ и вылить въ бочку; послъ того прибавить тудаже 4 килограмма сахарнаго носка и вымъщать хорошенько палкою. Затъмъ прибавляють еще 100 литровъ воды, половину литра орлеанскаго уксуса, 60 граммовъ хмъля и 12 граммовъ пивныъх дрожжей, сильно перемъшиваютъ, жидкость закупориваютъ и оставляють на нъсколько су-

токъ въ поков, разливаютъ потомъ въ бутылки. Во Франціи бутылка такого напитка обходятся дешевле двухъ копъекъ серебромъ (7 санмовъ).

Можеть быть, кто нибудь изъ нашихъ сельскихъ козневъ пожелаетъ попробовать приготовление этого напитка у себя въ деревиъ. Съ этою цълію мы предлагаемъ здъсь разсчетъ пропорціи ингредіэнтовъ, переложенный на русскій въсъ, съ замѣною трудно добываемыхъ у насъфіолетоваго цятта толченымъ фіалковымъ, или ирнымъ корнемъ.

Воды сперва .						13	ведра
бузиннаго цвъта						10	30A0T.
толченаго фіалковал	0	(ирн	aro	) KO	рня	я 14	719 919
сахарнаго песка						10	фунт.
еще воды .						81	ведра.
жорошаго ренскаго	y1	Reye	a.			3 6	утыл.

ealesency the a represent the contract the contract

P ASSESSED TO ALREADY SPECIAL PROPERTY ASSESSED.

THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH

- arrange of a construction of the state of the construction

receiving account to 15 as assert augusting the

Под бный эгому напитокъ приготовляють и изъ плодовъ шелковицы, съ прибавкою синято камня и спирта. Въ Нормадіи и Бретани, недостатокъ сидра, или яблочнаго вина, замъняють спиртнымъ навиткомъ изъ рябины, подвялени й въ печи. Въ Эръ и Лоарскомъ департаментъ даже составилась компанія для выдълки напитка изъ ягодъ ежевики. Кромъ того, предлагають еще добывать спиртный напитокъ изъ дубовыхъ желудей, съ прибавкою неб льщаго количества хмъля и ячиеня. Но всъ эти напитки мы находимъ несподручными для приготовленія въ Россіи, за изключеніемъ того, рецептъ котораго мы сейчасъ сообщили.

(Отъ члена Имп Вольп. Экон. Обще-

The strategie has been placed by which

Township with the first the party and the pa

one succeeds the same of the same succeeds

the after the control of the state of the st

market in the state of growing and the state of

(Экон Зап.)

Вмаьно, въ Губ ериской Типографіи.— Печ. позвол. 31 Марта 1856 г. Ценсоръ Стат. Сов. и Кан. А. Музми в.

SETTING SECTION