

ВИЛЕНСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 51.

СУББОТА, ДЕКАБРЯ 18-го ДНЯ 1854 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Содержаніе: Обращеніе болотъ въ постоянные искусственные луга.— Приготовленіе хлѣба изъ смѣси муки и свекловицы.— Объявленіе о выходѣ въ свѣтъ VI Тома Военно-Энциклопедическаго Лексикона.

ОБРАЩЕНІЕ БОЛОТЪ ВЪ ПОСТОЯННЫЕ ИСКУССТВЕННЫЕ ЛУГА.

При воздѣлываніи торфяныхъ болотъ первымъ дѣломъ должно быть осушеніе ихъ; когда вода стечетъ, то надобно подождать нѣсколько времени, чтобы болото сѣло, уплотнилось, дабы можно было свободно дѣйствовать на немъ пахатными орудіями. Если поверхность болота слишкомъ рыхла и состоитъ преимущественно изъ бѣлаго моху (*Sphagnum*), какія болота у насъ обыкновенно называютъ клюковными болотами, то въ такомъ случаѣ и притомъ, если позволяеть мѣстность, можно выжечь верхній слой такого болота, и чтобы слой этотъ не выгорѣлъ глубже того, какъ слѣдуетъ, должно спускъ воды задержать на произвольной глубинѣ. Здѣсь кѣтати будетъ замѣтить, что вообще при осушеніи болотъ канавки и особенно главная водосточная канава должны быть устраиваемы такъ, чтобы можно было произвольно спускать воду изъ болота до суха или наводнять его. Выгоды, которыя должны произойти отъ подобнаго устройства, будутъ неисчислимы, въ особености же пото-

му, что самое рациональное назначеніе осушенныхъ болотъ есть употребленіе ихъ подъ искусственные постоянные луга, а возможность наводнять ихъ не только продлитъ плодородіе ихъ на долгое время, но и значительно возвыситъ его.

Когда поверхностный слой будетъ выжженъ, то послѣ этого можно непосредственно приступить къ обработкѣ болота, т. е. начать пахать его плугомъ или сохою—плугомъ, если подъ перегорѣвшимъ слоемъ окажутся еще живыя кореня, съ тѣмъ, чтобы они въ поднятыхъ плугомъ пластахъ перегнили окончательно.

Послѣ того, какъ болото будетъ вспахано плугомъ и поверхность его покроется вся правильными пластами, должно будетъ приступить къ боронованію, которое производится жѣлезными, тяжелыми, длиннозубными боровами вдоль пластовъ, отъ чего вся поверхность болота выровняется до возможной степени и въ бывшія пустоты по краямъ пластовъ засыпятся, что и будетъ способствовать скорѣйшему разложенію оставшихся корней и другихъ частей живыхъ растений.

Осушение болота, выжигание его поверхности, и наконец первая пашня плугом и боронование, все это вместе, по моему мнѣнію, должно составлять работу перваго года. На будущей годъ, съ началомъ весны, когда поверхность бывшаго болота просохнетъ, можно продолжать дальнѣйшую его обработку, которая должна опять начаться тѣмъ же самымъ дѣйствіемъ, которымъ окончилась она въ прошломъ году, именно боронованіемъ вдоль пластовъ, что какъ выше сказано, должно производиться длиннозубными желѣзными боронами; эта бороныба замѣняетъ пашню потому, что послѣ нея непосредственно долженъ слѣдовать посѣвъ, если вмѣсто бороныбы подъ посѣвъ вспахать осушенное болото, то въ такомъ случаѣ пахатное орудіе, пущенное поперегъ пластовъ изорветъ ихъ только на куски, но не раздробитъ, потому, что они будутъ содержать въ себѣ много непереплѣвшихъ кореньевъ и комки эти надолго испортятъ поверхность, между тѣмъ, какъ одно изъ главныхъ качествъ хорошаго луга составляетъ гладкая его поверхность.

Для перваго посѣва по осушенному болоту, я считаю самымъ лучшимъ растеніемъ гречу—она широкимъ листомъ своимъ густо прикроетъ всю поверхность и тѣмъ постоянно поддержитъ умѣренную влагу, подъ вліяніемъ которой будетъ совершаться разложеніе болотнаго чернозема. Греча должна быть посѣяна какъ можно ранѣе и если бы она пострадала въ началѣ своего роста отъ утренниковъ, то въ такомъ случаѣ можно повторить посѣвъ съ предшествующимъ посѣву и послѣдующимъ за нимъ боронованіемъ.— По снятіи гречи, въ ту же осень, слѣдуетъ запахать жнитво и такъ оставить зимовать. На будущей годъ т. е. на третій съ начала обработки болота, можно уже будетъ производить посѣвъ разныхъ колосовыхъ хлѣбовъ яровыхъ или озимыхъ, ячменя, овса или ржи. Весною, какъ только просохнетъ осенняя пашня, слѣдуетъ ее забороновать и погомъ, предполагая, что болотистая почва

довольна рыхла, пройти трехъ сошнымъ культиваторомъ или сохою, чтобы уменьшить нѣсколько возвышенность рядовъ, произшедшихъ отъ дѣйствія пахатныхъ орудій и чтобы они не препятствовали сѣменамъ ложиться ровнѣе, то слѣдуетъ пройти въ одинъ проходъ легкою деревянною борною поперегъ рядовъ и за тѣмъ непосредственно приступить къ посѣву ячменя или овса.— Если въ этотъ же годъ предполагается за сѣвать осушенное болото кормовыми травами, то ячмень долженъ быть предпочтенъ овсу потому что овесъ кустится болѣе ячменя, слѣдовательно менѣе представляетъ возможности разрастаться всходамъ кормовыхъ травъ.— Для обѣмненія осушенныхъ болотъ, предназначенныхъ для постоянныхъ луговъ, считаю лучшимъ слѣдующую смѣсь кормовыхъ травъ: Тимофѣевой травы (*Phleum pratensae*) 25 ф. Полевой манны (*Festuca pratensis*) 30 ф., и бѣлаго клевера (*Trifolium repens*) отъ 5 до 10 фунтовъ на десятину.— Когда ячменные всходы выростутъ на вершокъ или не много болѣе, то по ячменнымъ всходамъ слѣдуетъ произвести посѣвъ кормовыхъ травъ. Для постоянныхъ многолѣтнихъ искусственныхъ луговъ я всегда употребляю смѣсь изъ разныхъ кормовыхъ травъ—это ближе къ природѣ. Я неоднократно уже имѣлъ случаи высказать свое убѣжденіе, что человекъ, соображая только дѣйствія свои сколько возможно съ содѣйствіемъ природы, можетъ ожидать полнаго успѣха отъ своего хозяйства. И такъ Тимофѣева трава и полевая манна составить основу луга, а бѣлый клеверъ—подсѣвъ.

Посѣвъ кормовыхъ травъ не должно забороновать, а только закатать тяжелымъ деревяннымъ каткомъ.— Когда ячмень будетъ убранъ, то во всю остальную часть осени и весною должно беречь отъ погравы всходы кормовыхъ травъ и не позволять пастись на этихъ мѣстахъ никакому скоту. Если же вмѣсто ячменя или овса предположится произвести посѣвъ ржи, то въ такомъ случаѣ послѣ осенней

запашки гречишнаго жнитва слѣдуетъ съ начала весны до будущаго посѣва, т. е. до начала Августа, вспахать раза два или три все пространство—потомъ послѣ послѣдней пашни пройти въ одинъ или два прохода боронами, посѣять сѣмена ржи и окончательно забороновать посѣвъ.— Для озимаго посѣва катокъ употреблять не слѣдуетъ. Посѣвъ ржи не ранѣе долженъ быть произведенъ, какъ около половины Августа, чтобы озимъ не слишкомъ распустилась и тѣмъ не попрепятствовала бы успѣшному посѣву кормовыхъ травъ. Въ концѣ Октября или въ началѣ Ноября, а всего лучше по первой порожѣ, произвести посѣвъ кормовыхъ травъ по озими.— Для этого надобно приготовить 4 четверти въ 8 мѣръ опилокъ древесныхъ или мѣлкаго угля или наконецъ легкаго чернозема, все количество сѣменъ, предназначенныхъ на засѣвъ десятины, размѣрить на двѣ части и потомъ каждую часть размѣрить еще на 16 частей и всякую изъ нихъ смѣшать отдѣльно съ четверикомъ чернозема, угля или опилокъ, что будетъ употреблено для посѣва и когда каждый четверикъ какого либо изъ упомянутыхъ веществъ будетъ достаточно отдѣльно смѣшанъ, то тогда опять всѣ 16 четвериковъ соединяютъ вмѣстѣ и чтобы смѣсь была какъ можно равнѣе то переваливаютъ ее съ мѣста на мѣсто по нѣскольку разъ и потомъ приступаютъ уже къ посѣву.— Двѣ четверти т. е. 16 четвериковъ высѣвается вдоль десятины и двѣ поперекъ. Къ опилкамъ и углю слѣдуетъ прибавлять нѣкоторую часть песку не слишкомъ крупнаго, чтобы сѣмена при посѣвѣ равнѣе долетали до поверхности земли, а не относило бы ихъ вѣтромъ.— Правило, что въ вѣтреную погоду не слѣдуетъ сѣять никакихъ сѣмянъ, еще строже должно быть соблюдаемо при обсемененіи многолѣтнихъ луговъ. Все, что сказано о смѣшеніи травяныхъ сѣменъ для посѣва ихъ по озими, относится и до посѣва ихъ по яровому. Чѣмъ съ большей тщательностью произведенъ будетъ посѣвъ,

тѣмъ лучше.— Отъ ровнаго посѣва много зависитъ совершенство будущаго луга.— Вся послѣдующая забота о молодомъ лугѣ будетъ состоять: 1) въ сбереженіи его сколько возможно отъ поправки особливо въ первые годы; 2) потомъ поступать къ кошению его поравнѣе, не допуская травы, его насѣляющія, до обсемененія. Особенно сильно истощаетъ луга Тимофѣева трава, если ее не скосятъ до образованія сѣмянъ.— Потомъ такъ какъ ничто невѣчно подъ луною, лугъ начнетъ старѣться, луженъ т. е. травы, на немъ разрастаются, до того уплотнять его поверхность, что затруднять свободный приступъ воздуха къ почвѣ: въ такомъ случаѣ слѣдуетъ съ осени проработать его хорошенько острозубыми желѣзными бородами: для луговъ, которые залужены сильно и не легко уступаютъ дѣйствию обыкновенныхъ боронъ, употребляются другіе бороны, у коихъ зубья имѣютъ форму кинжалобразную: такія бороны глубже проникаютъ въ поверхность луга.— Если лугъ будетъ имѣть канавки устроенныя, какъ мною было сказано выше, т. е. что ихъ можно будетъ запружать и спускать по произволу, то въ такомъ случаѣ, проработавши лугъ, слѣдуетъ канавки запрудить, а весною, продержавши лугъ двѣ 7 или 10 подъ водою спустить воду изъ канавокъ. Вообще къ ирригации не должно приступать прежде, нежели лугъ достигнетъ 4-хъ или 5-ти лѣтъ своего существованія.

Дѣйствительный Членъ Императорскихъ Обществъ: С. Петербургскаго Вольнаго Экономическаго и Московскаго Сельскаго Хозяйства

И. Рьшетниковъ.

(*Москов. Губ. Вѣд.*)

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ХЛѢБА ИЗЪ СМѢСИ МУКИ И СВЕКЛОВИЦЫ.

Вотъ, что прочли мы теперь въ иност-

равныхъ газетахъ о составѣ и питательности хлѣба изъ муки и свекловицы. Способъ приготовления его состоитъ въ томъ, что къ хлѣбному тѣсту, примѣшиваютъ известное количество тертой свекловицы. Пропорціи слѣдующія: тертой свекловицы 4%, закваски 20%, чистой муки 40%, соли около 2½%. Свекловицу сперва вымачиваютъ въ горячей водѣ, отнимающей у свекловицы горькій вкусъ и часть сахара, который безъ этого находился бы въ хлѣбѣ въ слишкомъ большомъ количествѣ. Но оставляютъ ее въ водѣ только нѣсколько минутъ, а вынувъ, не выжимая, кладутъ на сито или холстину. Приготовленную такимъ образомъ свекловицу кладутъ въ дежу, смѣшиваютъ съ остальными частями; по образованіи же тѣста дѣлаютъ хлѣба обыкновеннымъ способомъ, оставая ихъ въ печи немного далѣе обыкновеннаго. Впрочемъ помнятыя пропорціи не нужно принимать за непремѣнную норму. По точнымъ изслѣдованіямъ, такой хлѣбъ содержитъ въ себѣ всѣ необходимыя качества хорошаго хлѣба.

(Зем. Газ.)

ОБЪЯВЛЕНИЕ О ВЫХОДѢ ВЪ СВѢТЪ VI-го ТОМА ВОЕННО-ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКАГО ЛЕКСИКОНА.

Съ изданіемъ сего тома Редакція Военно-

Энциклопедическаго Лексикона окончила половину труда своего. Читателя этого сочиненія могутъ оцѣнить сами, какихъ изысканій и справокъ требовало такое изданіе и какъ оно было затрудняемо отсутствіемъ; въ последнее время, многихъ сотрудниковъ, подобно тому, какъ и въ предшествовавшихъ томахъ, читатели Военно-Энциклопедическаго Лексикона найдутъ въ предлагаемой части его многія статьи столь же любопытныя, сколько и поучительныя. Въ числѣ ихъ замѣтимъ: Идштедтъ съ планомъ, Индія, Инспекторскій Департаментъ Морскаго Министерства; Кавказъ, Кавказскія войны; Казаки; Казематы; калиберъ орудій.

Господа подписавшіеся до сего времени на получение Военно-Энциклопедическаго Лексикона, будутъ получать слѣдующіе томы его на прежнемъ основаніи; тѣ же, которые пожелаютъ подписаться вновь, благоволятъ высылать въ Контору Редакціи Военно-Энциклопедическаго Лексикона (на Михайловской площади въ домѣ Католической Церкви) деньги за все изданіе, или за 12 томовъ, тридцать руб. сереб., по полученіи коихъ Контора Лексикона доставитъ немедленно первые шесть томовъ, а прочіе шесть по мѣрѣ отпечатанія ихъ, которое окончится въ 1856 году.

Вильно, въ Губернской Типографіи. — Печ. позвол. 18 Декабря 1854 г. Цензоръ Стат. Сов. и Кав. А. Мухомовъ.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ ХЛѢБА ИЗЪ МУКИ И СВЕКЛОВИЦЫ

Въ этомъ брошюрѣ описано, какъ приготовить хлѣбъ изъ муки и свекловицы.

Въ этомъ брошюрѣ описано, какъ приготовить хлѣбъ изъ муки и свекловицы. Въ этомъ брошюрѣ описано, какъ приготовить хлѣбъ изъ муки и свекловицы. Въ этомъ брошюрѣ описано, какъ приготовить хлѣбъ изъ муки и свекловицы.