

ПОСЛЕДОВАНІЕ

ГУБЕРНСКИХЪ ВѢДОМОСТЕЙ

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ

ЧАСТЬ НЕОФИЦИАЛЬНАЯ.

КЪ № 34-му.

ЗА 1850 ГОДЪ

Самый простой родъ барометровъ.

Этотъ родъ барометра, предсказывающій перемены погоды гораздо вѣрнѣе, чѣмъ обыкновенный ртутный барометръ, удобенъ къ употребленію тѣмъ болѣе, что сдѣланіе онаго доступно для всякаго. — Онъ состоитъ изъ слѣдующихъ составныхъ частей: $\frac{1}{2}$ лота камфоры, $\frac{1}{2}$ лота селитры, $\frac{1}{2}$ лота нашатыря.

Каждое изъ сихъ веществъ растворится отдѣльно въ крѣпкомъ спиртѣ (по крайней мѣрѣ въ 18 градусовъ); растворъ селитры и нашатыря происходитъ скоро, камфоры же медленнѣе, такъ, что оной надобно споспѣшествовать держаніемъ сосуда на легкомъ огнѣ или опущеніемъ въ теплую воду. Когда эти соли будутъ совсѣмъ растворены, тогда должно, смѣшавъ ихъ, слить въ продолговатый стеклянный сосудъ (всего лучше въ пустылъ стеклянкъ кельнской воды), закупорить крѣпко и опечатать сургучомъ; послѣ того такую стеклянку прикрѣпить возлѣ окна на открытой воз-

можеть оставаться зимою и лѣтомъ.

Перемены погоды каждый разъ будутъ предсказываться слѣдующими признаками:

1) Прозрачная жидкость предвѣщаетъ ясную погоду.

2) Мутная жидкость показываетъ дождь

3) Ледъ на днѣ — густой воздухъ, морозъ и зиму. — Чѣмъ выше поднимается ледъ, тѣмъ сильнѣе будетъ стужа.

4) Мутная жидкость съ маленькими звѣздочками предсказываетъ грозу.

5) Пятна въ верхней части жидкости предсказываютъ вѣтряную погоду.

6) Маленькія точки во всей жидкости предсказываютъ туманъ, сырую погоду.

7) Маленькія звѣздочки зимою, при ясной погодѣ, предвѣщаютъ снѣгъ на другой или третій день. (Ж. М. Г. И.)

Дешевый способъ окраски дерева.

Смѣшать хорошенько кислое снятое молоко съ равною по вѣсу частию извести; въ эту смѣсь прибавляется какаля угодно краска, какъ напр. сурникъ, умбра желтая

или красная охра и т. п. Краски эти предварительно должны быть стерты с небольшим количеством молока. — Краскою этою можно покрывать оконныя рамы, двери плуги и пр., она высыхает скоро и противустоитъ дѣйствию дождя и воздуха не хуже маслянной краски.

ПРАКТИЧЕСКІЯ ЗАМѢТКИ АСТРАХАНСКАГО ЖИТЕЛЯ О БОЛѢЗНИ КАРТОФЕЛЯ.

До 1849 года, въ астраханской губерніи, только слышали и читали о повсемѣстной почти болѣзни на картофелѣ. Минувшимъ лѣтомъ, къ несчастію нашихъ сельскихъ жителей, болѣзнь показала мѣстами и у насъ на картофелѣ, хотя очень въ слабой степени; тѣмъ не менѣе страшить за послѣдствія, если угодно будетъ Богу—наказать насъ распространениемъ этой болѣзни. Съ давнихъ лѣтъ, въ имѣніи моемъ сажается картофель общепринятымъ порядкомъ; но въ послѣдніе два года, нанятой новый опытный садовникъ, показалъ довольно замѣчательное дѣйствіе съ картофелемъ во время его роста, для полученія большого урожая, противу обыкновеннаго. Это дѣйствіе заключается въ слѣдующемъ: какъ только ботва картофеля выросла вершковъ въ шесть вышиною, то ее разложить въ стороны и засыпать землею вершка на два, оставя верхушку ботвы сверхъ земли только на два вершка. Потомъ, когда она вновь отростетъ вершковъ на шесть, то такимъ же порядкомъ отложить и засыпать. Это повторялось у меня три раза въ лѣто. Отъ этого каждый кустъ дѣлается обширностію до пяти четвертей въ квадратъ, и отъ cadaго откладыванія, ботва пускаетъ новые отростки съ избыточнымъ плодомъ, такъ, что нынѣшній годъ (1849), отъ такой садки, у меня собрано лучшаго картофеля самъ-двадцать, да мелкаго самъ-десять, т. е. отъ одной четверти высаженнаго картофеля получено до тридцати четвертей. Но главное замѣчательно то, что изъ этого

сорта, ни одна картофелина не имѣетъ болѣзни; тогда какъ тутъ же, саженой чрезъ пятьдесятъ, былъ посаженъ картофель по-прежнему порядку, безъ откладыванія ботвы, и окучивался въ лѣто два раза, — и этотъ картофель уроился въ округѣ только самъ восемь, и третья часть всего количества поражена болѣзнію, которая имѣетъ слѣдующіе признаки: кожа мѣстами въ темныхъ пятнахъ, тѣло картофеля или частію, или все, а болѣе въ срединѣ мягко и бурого цвѣта; вареный, неприятнаго вкуса съ гниловатымъ запахомъ. Передавая объ этомъ во всеобщее свѣдѣніе, желаю, чтобы наши проsvѣщенные помѣщики испытали будущимъ лѣтомъ посадку картофеля съ зарываніемъ ботвы въ землю, какъ сказано мною выше, и о результатѣ сообщили чрезъ наши экономическіе журналы. Быть можетъ, это средство, ослабляетъ дѣйствіе болѣзни. Я же съ своей стороны, поставлю непремѣннымъ долгомъ, отдавать точный отчетъ, что и какъ произойдетъ съ моимъ картофелемъ на будущее время.

Средство узнавать стельность.

Для узканія стельности телокъ, которыя еще ни разу не телились, должно надѣть на ладонь нѣсколько капель, содержащейся въ нихъ вымѣ жидкости, и пробовать ее пальцами. Если жидкость будетъ липкая и клейкая, то это будетъ означать стельность телки, въ противномъ случаѣ жидкость будетъ водяниста и не будетъ слипаться между пальцами. Для узканія стельности коровъ, должно нѣсколько капель только что надоеннаго молока бросить въ стаканъ съ чистою водою, если корова стельная, то молоко сейчасъ же опустится на дно; въ противномъ же случаѣ, оно будетъ распускаться въ водѣ и плавать въ ней.

Мазь, предохраняющая овецъ послѣ стрижки отъ холода, сырости и насѣкомыхъ.

Почтенный сочленъ нашъ и постоянный

ный сотрудник «Трудовъ» нынѣшняго изданія, известный практический хозяинъ З. З. Маклотинъ выписалъ, какъ известно, по порученію министерства государственныхъ имуществъ стадо превосходныхъ овецъ англійскихъ усовершенствованныхъ породы, предназначаемое департаментомъ Сельскаго Хозяйства къ отправленію нынѣшнюю весною въ харьковскую и екатеринославскую фермы государственныхъ имуществъ; почему попечительное начальство обратилось къ г. Маклотину съ просьбою о доставленіи нѣкоторыхъ практическихъ замѣчаній, относительно содержания сихъ породъ овецъ въ Россіи. Г-нъ Маклотинъ исполнилъ и это порученіе департамента сельскаго хозяйства очень отчетливо и въ этой замѣчательной инструкціи, полезной для всѣхъ разводителей овецъ совѣтуетъ производить стрижку шерсти однажды въ годъ, именно въ маѣ мѣсяцѣ, стараясь избирать для этого, сколько возможно, теплую погоду; а непосредственно за стрижкою мазать овецъ, какъ это дѣлается въ Англійи для защищенія ихъ отъ холода, сырости, насѣкомыхъ и тѣхъ червячковъ, которые въ невымазанной шкурѣ кормныхъ и здоровыхъ овецъ зарождаются, что бываетъ имъ очень вредно. Въ Англійи для этого употребляютъ мазь очень простую, составляемую изъ части чистаго легтя и двухъ частей несоленаго коровьяго масла, но мазь эта имѣетъ вредное вліяніе на достоинство шерсти, почему въ настоящее время хозяйственныхъ усовершенствованій придумана другая мазь, которая, имѣя всѣ качества этой, не вредитъ ни сколько шерсти. Рецептъ этой мази, сообщенный намъ г. Маклотиннымъ, слѣдующій: коровьяго масла, — 18 фунтовъ; свиного сала столько же; желтаго гарпіуса, — 12 фунтовъ; деревяннаго масла, — 10 фунтовъ, распустить на легкомъ огнѣ дабы гарпіусъ (*resina flavea*) совершенно смешался съ прочими веществами и послѣ стрижки этимъ составомъ мазать овецъ щеткою, въ родѣ щетки, употребляемой

для чистки лошадей. Это количество достаточно на 60 овецъ. Слѣшимъ передать это полезное практическое свѣдѣніе тѣмъ изъ нашихъ многочисленныхъ читателей, которые занимаются овцеводствомъ.

СБЕРЕЖЕНІЕ МАСЛА ПРИ ОСВѢЩЕНІИ.

Сжиганіе масла въ лампахъ, особенно въ деревянхъ, въ продолженіе долгихъ зимнихъ вечеровъ, составляетъ весьма не маловажный расходъ въ хозяйствѣ, и уменьшеніе расходованія масла, заслуживаетъ полное вниманіе хозяевъ. — По этому мы не лишнимъ считаемъ, привести слѣдующее наставленіе, извлеченное изъ *Moniteur de la propriete*. Должно сдѣлать насыщенный растворъ повзрренной соли, который процѣживаютъ для того, чтобы въ жидкости нисколько не заключалось нерастворившейся соли. Въ растворъ этотъ погружаютъ ламповую свѣтильню, которую потомъ высушиваютъ. Послѣ этого приготовляютъ смѣсь изъ равныхъ частей масла и солянаго раствора; смѣсь эту взбалтываютъ, въ продолженіе нѣкотораго времени, и потомъ даютъ ей устояться, и куда все масло не всплываетъ на поверхность жидкости, послѣ чего сливаютъ. Приготовленная этимъ способомъ свѣтильня, при горѣнн даетъ сильное, блестящее пламя безъ всякаго дыма. — При этомъ и масло будучи подготовлено этимъ способомъ, держится гораздо большее время, въ сравненіи съ обыкновеннымъ масломъ.

О средствѣ противъ собачьяго бѣшенства.

Аптекарь Gauger, въ издаваемомъ имъ сочиненіи *Repertorium fur Pharmacie*, говоритъ, что одинъ заслуживающій довѣріе человекъ доставилъ ему траву, употребляющуюся въ Малороссіи отъ укушенія бѣшеныхъ собакъ. Трава эта оказалась однимъ изъ видовъ *стародубки*, а именно *Gen iana amarella*. По увѣренію доставившаго оную, отъ употребленія излечиваются

даже такія собаки, которыя вторично получали тихое бѣшенство. На сей конецъ чайную ложку истертой въ порошокъ травы этой даютъ собакамъ съ хлѣбомъ, до тѣхъ поръ, пока она въ состояніи будетъ пить воду, что и служить признакомъ выздоровленія. Трава эта употребляется также и при укушеніи бѣшеными собаками людей. (Отъ члена И. И. Брыкова.)

(Тр. ИМ. В. Э. Об.)

Составъ нестараемой бумаги, для крышъ, перегородокъ и стѣнъ.

Въ городѣ Карлскронѣ, въ Швеціи, приготавливаютъ съ удивительнымъ искусствомъ особеннаго рода массу, чрезвычайно похожую на шиферъ, или камень, употребляемый для аспидныхъ досокъ; изъ этой массы дѣлаютъ произвольной величины листы на подобіе картонной бумаги, но несравненно крѣпче и тверже ея, такъ что по цвѣту и глянцу ее скорѣе можно принять за желѣзо. Листы этой каменной бумаги начали съ пользою употреблять въ большомъ количествѣ для покрытія крышъ вмѣсто желѣза. Опытъ доказалъ, что листы такой бумаги могутъ служить гораздо долѣе, чѣмъ желѣзные; они имѣютъ предъ желѣзомъ многія преимущества: 1) не только не загораются, но даже и не накаляются отъ огня; 2) никогда не подвергаются ржавчинѣ; 3) не пропускаютъ и не втягиваютъ въ себя воду и сырость; 4) на воздухѣ не измѣняются ни отъ какой атмосферической перемѣны. Слѣдовательно въ составѣ своемъ масса эта менѣе разрушительна, чѣмъ желѣзо и при всемъ томъ несравненно его дешевле.

Въ удостовѣреніе огнеупорности этой каменной бумаги разскажу примѣръ, которой былъ произведенъ въ Берлинѣ. Былъ построенъ особенный домъ изъ сухихъ довольно толстыхъ досокъ; внутренняя и наружная стѣны, крыша и потолокъ его

были обиты вышесказанною бумагою; домъ до половины наполнили щепою и другими горючими веществами. Когда зрители собрались, щепы въ домѣ была зажжена, пламя распространилось повсемѣстно, и къ общему удивленію—стѣны, потолокъ и крыша дома не загорѣлись: огонь внутри дома совершенно прекратился въ то мгновеніе, когда погасла послѣдняя щепы. По самому тщательному осмотру оказалось, что каменная бумага въ иныхъ мѣстахъ отъ сильнаго огня сошла, но не оставила на себѣ ни малѣйшей искры.

Масса для составленія каменной бумаги, по показанію изобрѣтателя Г. Таки, приготавливается изъ слѣдующихъ веществъ: 1) измельченной обыкновенной глины; 2) негашеной или углекислой извести; 3) крѣпкаго столярнаго клея; 4) бумажнаго тѣста, т. е. вареной въ водѣ бумаги всякаго сорта, превращенной въ густую массу, и 5) невареного льнянаго масла.

Въ несомнѣнномъ убѣжденіи принести нашимъ читателямъ пользу, мы сообщаемъ способъ приготовленія этой бумаги. Берется глина и негашеная известь; каждая отдѣльно превращается, въ большой ступкѣ или посредствомъ жернововъ, въ самую мелкую пыль, которую должно просѣять сквозь самое чистое сито. Клей распускается въ водѣ такъ, какъ распускаютъ его столяры. Наконецъ бумажныя обрѣзки, которыхъ всегда можно много достать отъ переплетчиковъ, развариваются въ горячей водѣ въ продолженіе 24-хъ часовъ, потомъ кладутся подъ прессъ, чтобы выжать изъ нихъ всю воду и образовать тѣсто. Масло, какъ уже сказано, берется сырое льняное.

Всѣ вышеупомянутыя вещества смѣшиваются вмѣстѣ (кромѣ масла) въ большой ступкѣ и превращаются въ одну массу, къ которой во время толченія прибавляется льняное масло. Когда масса совершенно готова, то должно, вынимая изъ ступы, накладывать ее посредствомъ лопаточки на приготовленную особо чистую доску такой величины, какая предназначается для на-

готовляемаго листа каменной бумаги; края этой доски имѣютъ деревянные бортики, чтобы масса не расплывалась по сторонамъ. Передъ намазываніемъ массы, дно доски смазывается льнянымъ масломъ, чтобы масса къ нему не приставала; когда доска наполнена массою, то на нее накладывается другая такая же доска и обѣ вмѣстѣ сжимаются до бортиковъ; потомъ укрѣпивъ концы досокъ, чтобы они не расхлябились, должно очистить лопаточкою края отъ приставшей массы и дать доскамъ нѣсколько времени полежать покойно. Наконецъ верхняя доска снимается, чтобы масса имѣла возможность окончательно просохнуть. Масса по мѣрѣ высыханія превращается въ каменную бумагу совершенно гладкую, безъ всякихъ трещинъ, щелей, бороздъ и неровностей. Поверхность ея при малѣйшемъ треніи получаетъ лоскъ.

Когда каменная бумага совершенно готова, должно ее вымазать густо свареннымъ льнянымъ масломъ.

Плотность бумаги зависитъ отъ пропорцій составныхъ веществъ. Такимъ образомъ для полученія тонкой бумаги надобно брать: 1 часть бумажнаго вещества, $\frac{1}{2}$ части столярнаго клея, 1 часть негашеной извести, 2 части глины и 1 часть льнянаго масла.

Для сдѣланія бумаги очень плотной и крѣпкой берется $1\frac{1}{2}$ ч. бумажнаго вещества, 1 ч. столярнаго клею, 1 ч. бѣлой глины, 1 ч. негашеной извести и 1 ч. льнянаго масла.

Бумага, гладкою и крѣпостию своею похожая на слоновою кость, готовится изъ $1\frac{1}{2}$ ч. бумажнаго вещества, 2 ч. столярнаго клею, 2 ч. бѣлой глины, 2 части негашеной извести и 1 ч. льнянаго масла.

Бумага нѣсколько эластическаго свойства получается, если будутъ взяты: 1 ч. бумажнаго вещества, 1 ч. столярнаго клею, 3 ч. бѣлой глины и 1 ч. льнянаго масла.

Наконецъ во всѣхъ отношеніяхъ лучшаго свойства каменная бумага выходитъ при употребленіи въ составъ ея: 1 ч. бу-

мажнаго вещества, $\frac{1}{2}$ ч. столярнаго клею, 3 ч. бѣлой глины, 1 ч. негашеной извести и $1\frac{1}{2}$ ч. льнянаго масла.

Такое легкое, незатруднительное измѣненіе мѣры составныхъ частей представляетъ ту выгоду, что можно, не тратя напрасно матеріаловъ, приготовить бумагу различныхъ качествъ и доброты, смотря по ея назначенію. Крыша, по которой не предвидится надобности ходить для чистки дымовыхъ трубъ и сметанія снѣга, конечно можетъ быть сдѣлана изъ болѣе тонкихъ листовъ каменной бумаги. Эластическое свойство этой бумаги даетъ возможность оклеивать ею внутреннія стѣны строеній, въ полной увѣренности, что она не взломается при сгибѣ ея на углахъ, около возвышеній карнизовъ, оконъ, дверей, и т. п.

Также отъ воды cadaго зависитъ придавать лоскъ обѣимъ сторонамъ листа бумаги, или только одну сторону ея дѣлать глянцовитою. Въ холодныхъ строеніяхъ, немѣющихся потолка, каковы: риги, каретныя сараи и т. п., лоснящаяся поверхность внутренней стороны крыши, безъ всякаго сомнѣнія, будетъ красивѣе и менѣе подвержена пыли, чѣмъ всякая пороховатая крыша изъ лубьевъ, драицъ и тесу.

Кромѣ всѣхъ этихъ важныхъ выгодъ, каменная бумага принимаетъ всякую краску; придавать ей желаемой цвѣтъ очень удобно: стоитъ только при изготовленіи ея прибавить къ составнымъ ея частямъ какой-угодно краски: черной, зеленой и т. д.

Эту каменную бумагу, по произведеннымъ надъ нею опытамъ, съ пользою можно употреблять не только для крышъ, но и для обивки внутреннихъ стѣнъ комнатъ или устраивать изъ нея цѣльныя перегородки. Нечего и говорить о томъ что крыши, сдѣланныя изъ этой бумаги, чрезвычайно легки и не требуютъ толстыхъ стропилъ и переводницъ.

Способъ покрыванія этою бумагою крышъ очень простъ: каждый листъ прикрѣпляется къ поперечникамъ стопилъ, устроенныхъ точно также, какъ обыкно-

воинно приготавливают ихъ для желѣзныхъ крышъ; спой или соединенія краевъ листовъ, по мѣрѣ накладыванія ихъ на крышу, замазываются особенною приготовленною для этого замазкою, которая состоитъ изъ варскаго коноплянаго масла, простыхъ бѣлъ и известа. Эта замазка, высохнувъ, дѣлается крѣпкою, какъ камень.

Въ Петербургѣ въ недавнемъ времени появилась въ продажѣ кровельная бумага. Не зная ей состава и не отвергая ея дос-

тоинствъ, я однако вполне убѣжденъ собственнымъ опытомъ, что предлагаемая мною бумага, какъ нельзя лучше соответствуетъ требованіямъ русскаго сельскаго хозяйства въ условіямъ русскаго климата.

(Жур. Общесл. Сѣд.)

ПОЖЕРТВОВАНІЯ

Въ пользу Сербской церкви и народа разными лицами Бѣлицкаго уѣзда пожертвовано 10 руб. 40 $\frac{1}{2}$ коп. сереб.

Въ Губернскомъ городѣ Могилевѣ съ 23-го Августа по 1-е Сентября 1850 года существуютъ слѣдующія цѣны на съѣстные припасы.

МУКИ РЖАНОЙ:			
Куль 9-ти пудоваго вѣсу	4	50	
Четверть 8-ми четв. мѣры въ 7 пудъ 10 фунт. вѣсу	3	48	
КРУПЪ			
Гречневыхъ четверть	5	50.	
Ячнхъ	5	60.	
Овсяныхъ	9	10.	
Пшеновыхъ пудъ	—	70.	
Гороху бѣлаго пудъ	—	80.	
Солоду ржаного	1	50.	
Овса четверть	2	—	

Сѣна пудъ	—	15
МУКИ ПШЕНИЧНОЙ:		
Крупнчистой 1-го сорта	1	60
Простой	1	—
Серебромъ. Соли бѣлой пудъ	—	75
МАСЛА ПУДЪ:		
Коровьяго	8	—
Коноплянаго	3	60
Деревяннаго	11	—
ГОВЯДИНЫ СВѢЖЕЙ:		
1-го сорта пудъ	1	80.
2-го	1	45.
3-го	1	30.
Сала полтеваго	4	—
Меду патоки чистой	6	—
Рыбы вялыхъ судаковъ пудъ	1	80
Луку рѣпчатого	—	50
Уксуса обыкновеннаго ведро	—	50

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Витебское Губернское Правление объявляет, что описанное Полоцкимъ Земскимъ Судомъ движимое имущество помещиковъ Бѣликовичей, заключающееся въ разнородной мебели и экипажахъ, сдѣланное на сумму 1908 р. сереб. для выдачи выкупныхъ процентовъ отъ суммы 4500 р. сереб. слѣдующей Березвцкому Монастырю, будетъ продаваться аукціоннымъ порядкомъ на мѣстѣ Полоцкаго уѣзда въ имѣніи Турова 15-го сего Сентября въ 12 часовъ; желающіе купить это имущество приглашаются въ означенныя сроки, гдѣ продажа будетъ описана въ томъ имуществу. (2)

При семь М Губернскихъ вѣдомостей сыскныхъ прибавленій вѣтъ, а предлагаются для должного исполненія по губерніи полученныя изъ прочихъ Губернскихъ Правленій по роду сысковъ прибавленія вѣдомостей, именно: 1-е, объ отысканіи лѣтъ къ нумерантъ: Херсонскихъ къ 31, Вольскихъ къ 31, С.-Петербургскихъ къ 31, Пермскихъ къ 22 и 31, Вологодскихъ къ 52, Витебскихъ къ 31, Московскихъ къ 32, Тамбовскихъ къ 32, Нижегородскихъ къ 32, Владимирскихъ къ 33, Смоленскихъ къ 33, и 2-е, о сыскѣ вѣтній и капиталовъ: Кіевскихъ къ 33, Пермскихъ къ 18 и 31, Вологодскихъ къ 32, Тамбовскихъ къ 32, Вятскихъ къ 30, Нижегородскихъ къ 32, Рязанскихъ къ 32 и Смоленскихъ къ 33.

Подписалъ: за Вице-Губернатора Советникъ Окологичъ.

Справилъ: Старшій Секретарь Пумкинъ.