

ВИДЕНСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 47.

СУББОТА, НОЯБРЯ 22-го ДНЯ 1852 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦИАЛЬНАЯ.

Содержаніе: Глиняныя постройки.— Средство узнавать качество, предназначенныхъ къ посѣву, хлѣбныхъ и кормовыхъ сѣмянъ.— Новозобрѣтенная коса Бонда.— Громный телескопъ.— Содержаніе девятой книги: Сынъ Отечества.

ГЛИНЯНЫЯ ПОСТРОЙКИ.

Считаемою обязанностію обратить вниманіе хозяевъ на постройки изъ нежженой глины, которыя по своей дешевизнѣ, удобству въ кладкѣ, теплотѣ и сухости, заслуживаютъ всеобщаго распространенія, особенно въ мѣстахъ, гдѣ оказывается недостатокъ въ строевомъ лѣсѣ, или гдѣ глина неспособна къ выдѣлкѣ крѣпкихъ кирпичей. Опытъ показалъ, что постройки изъ глины съ соломою утоптанной, простоявъ слишкомъ десять лѣтъ, оказались совершенно прочными и крѣпкими. Для таковыхъ построекъ дѣлаются изъ глины утоптанной съ соломою кирпичи, длиною 18 дюймовъ, шириною 9 дюймовъ и толщиною 6 дюймовъ. Постройка начинается, какъ обыкновенно, съ фундамента, который дѣлается изъ камня, шириною почти въ одинъ аршинъ и на столько же или на $\frac{3}{4}$ аршина надъ поверхностію земли, потомъ кладется слой глины и на ней выкладываются рядъ приготовленныхъ кирпичей; но чтобы глина могла крѣпче связывать кирпичи, надобно по ней класть тонкой слой колосистой

длинной соломы, такъ, чтобы концы соломы вистѣли по фундаменту. Поставленный здѣсь рядъ кирпичей, обвивается выставившеюся соломою, и поливается обильно глиною, на которую вновь ставятся кирпичи; такимъ образомъ выкладывая стѣны, каждый рядъ кирпичей долженъ быть обвить соломою съ глиною, въ которую примѣшанная известь весьма крѣпко связываетъ солому. Постройки такого рода ничемъ не отличаются отъ построекъ изъ обожженного кирпича, напротивъ онѣ дешевле стоятъ и во многомъ превосходятъ постройки, сдѣланныя посредствомъ уколачиванія приготовленной глины. Выдѣлка 1,000 кирпичей въ 18 дюймовъ длиною, 9 дюймовъ шириною и 6 дюймовъ толщиною, съ подвозкою воды, соломы и съ развѣчкою ея на части отъ 5 до 8 дюймовъ длиною, которыя вистѣтъ съ плесою кладутся въ глину, будетъ стоить не болѣе 5 р. 40 к. сер. На постройку двухъ конюшенъ, одной 32 аршинъ длиною и 12 арш. съ фундаментомъ шириною, а другой 58 аршинъ длиною и 19 арш. съ фундаментомъ шириною, въ которыхъ стѣны (кромя фундамента и уступа сдѣланныхъ

изъ камня) были вышиною $2\frac{1}{2}$ арш., употреблено 9,500 штукъ таковыхъ кирпичей, выдѣла коихъ стоила 51 р. 30 к. сер. Каменьщикамъ же, съ собственными ихъ помощниками, за складку каменнаго фундамента, платили съ сажени въ длину, ширину и глубину 3 р. сер., а за складку стѣны изъ помянутаго кирпича съ сажени длиною и столько же шириною со штукатуркою 2 руб. 25 к. сер.— Глиняныя постройки заслуживаютъ особаго вниманія сельскихъ хозяевъ, потому, во 1-хъ, что онѣ не дороги и если камень находится на мѣстѣ, то навѣрно тутъ же найдется и глина, слѣдовательно весьма скоро могутъ быть воздвигаемы, и во 2-хъ, что поселяне сами могутъ весьма легко дѣлать кирпичи и ставить постройки съ малыми издержками, и будутъ имѣть строенія здоровыя, теплыя и дешевыя, какъ для себя, такъ и для скота. Лучше всего выдѣлывать кирпичи возлѣ предположенныхъ построекъ, тогда они будутъ подъ рукою и не потребуютъ водвозки. Кирпичи весною въ 24 часа на столько просохнуть, что ихъ можно поднести, а по прошествіи двухъ, трехъ сутокъ, — коль скоро они такъ просохнуть, что взявъ въ руки не ломаются, — можно изъ нихъ класть стѣны; тѣмъ бодрѣ, что такія кирпичи крѣпче связываются, когда они нѣсколько влажны, а въ стѣнахъ, по прошествіи двухъ дней совершенно высыхаютъ. Кирпичи дѣлаются подъ открытымъ небомъ; ни отъ солнца, ни отъ вѣтра они не трескаются, даже непогода продолжающаяся цѣлую недѣлю, ни сколько имъ не вредитъ, дождь обмоетъ ихъ только сверху и при хорошей погодѣ они тотчасъ высыхаютъ. Отъ морозовъ кирпичъ не крошится: нарочно велѣно было 1,000 кирпичей скласть на открытомъ мѣстѣ въ клѣдку, точно такъ, какъ обыкновенно складываются для просушки на кирпичныхъ заводахъ и только верхнія кирпичи въ предохраненіе отъ дождя, слегка были покрыты соломой; въ мартѣ мѣсяцѣ, когда наступило уже теплое время, пробовали эти кирпи-

чи, и они такъ были крѣпки, что каменьщикъ могъ ихъ, по усмотрѣнію своему, обивать въ разныхъ формы и ни одинъ кирпичъ не разсыхался. (Pam. Gospodarski).

СРЕДСТВО УЗНАВАТЬ КАЧЕСТВО, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХЪ КЪ ПОСѢВУ, ХЛѢБНЫХЪ И КОРМОВЫХЪ СѢМЯНЪ.

Предусмотрительные хозяева обыкновенно испытываютъ назначенныя къ посѣву сѣмена, засѣвая ихъ предварительно въ цвѣточныхъ горшкахъ или другой посудѣ и по густотѣ всхода судятъ о качествѣ ихъ. Способъ этотъ не можетъ дать совершенно вѣрнаго результата, потому что ростокъ неодного зерна, выходя на поверхность земли, разделяется на нѣсколько стебельковъ и въ такомъ случаѣ хотя бы посѣянные зерна и сосчитаны были, можно легко ошибиться точно ли всѣ сѣмена взошли. Предлагаемое здѣсь средство, обыкновенно употребляемое въ Англіи, кажется совершенно соответствуетъ предназначенной цѣли. — Дно плоской посуды, блюда или тарелки, выстилается двумя кусками довольно толстаго сукна, одинъ на другомъ, предварительно смоченными въ водѣ, такъ чтобы содержали въ себѣ довольно сырости. На поверхности втораго куска сукна разбрасываются зерна въ сосчитанномъ количествѣ, такъ, чтобы одно другаго не дотрогивало, и сверху накрываются третьимъ кускомъ такого же сукна, равномерно хорошо смоченнымъ. Ставится это въ умѣренню тепломъ мѣстѣ недалеко печи. Въ послѣдующіе дни, какъ скоро верхнее сукно начнетъ сохнуть, поливается оно сверху водою, такъ чтобы втянули въ себя воду и нижніе куски сукна. Не должно однакожь допускать, чтобы зерна мокли въ водѣ, онѣ сгниютъ, а надобно только соблюдать, чтобы зерна имѣли достаточную влажность отъ сукна, для чего послѣ каждаго

подиванія водой, надо посуду наклонить нѣсколько на одну сторону, чтобы излишняя вода могла вытечь. Ежедневно можно поднимать верхнее сукно и наблюдать ростъ посѣянныхъ сѣмянъ: бухнуть ли они и начинаютъ ли пускать ростки, или покрываются плѣсенью; послѣднее означаетъ, что сѣмяна предалися порчѣ, или перемѣшаны въ нѣкоторомъ количествѣ съ весьма старыми сѣмянами. (Pam. Gosp.)

НОВОИЗОБРѢТЕННАЯ КОСА БОНДА.

Нѣсколько времени тому изобрѣтенная Джемсомъ Бондомъ въ Англіи коса, привилегированная подъ именемъ: „Double action and self adjusting Scythe,“ и удостоенная медали въ Октябрѣ прошлаго года клевеландскимъ обществомъ сельскаго хозяйства, по достовернымъ свѣдѣніямъ изъ Лондона болѣе и болѣе распространяется въ Англіи. Со времени всемірной выставки, гдѣ она также находилась, изобрѣтатель сдѣлалъ въ ней нѣкоторыя измѣненія и усовершенствовалъ ее. Главныя преимущества новаго орудія передъ старыми, какъ выражается изобрѣтатель, „прадѣдовскими, опасными и дурно устроенными снарядами для срѣзанія растений, оставшимися въ томъ самомъ видѣ, въ какомъ употреблялась въ первобытныя времена“, — суть слѣдующія: Во-первыхъ, собрать и отточить новую косу, безъ помощи кузнеца или слесара можетъ каждый, даже вовсе неопытный человекъ. Такъ какъ рукоятъ и рѣзецъ устанавливаются подъ произвольнымъ угломъ, то этою косою можно косить траву и хлѣбъ безъ предварительнаго жатъя серпомъ; притомъ косарь можетъ рѣзать стебли на высоту отъ 1 до 6 дюймовъ отъ земли, находясь самъ въ прямомъ положеніи, а не согнувшись. Кошеніе этимъ снарядомъ такъ легко и безопасно, что для любителей можетъ служить здоровой и выгодной гимнастикой. Во-вторыхъ, можно установить рѣзецъ такъ, чтобы съ каж-

дымъ взмахомъ скашивать полосу шириною въ 2 фута, чѣмъ выигрывается до 25% работы. Въ третьихъ, коса эта складная; какъ карманный ножъ, и занимаетъ мѣсто не болѣе обыкновеннаго садоваго инструмента. Кромѣ этого она представляетъ еще ту выгоду, что очень выгодна для переселенцевъ въ страны, удаленныя отъ кузницъ и слесаренъ, такъ какъ ручка у ней не искривленная, то рѣзецъ можно насадить на всякій колы или палку.

(Труд. Имп. Вольн. Экон. Общ.)

ГРОМАДНЫЙ ТЕЛЕСКОПЪ.

Громадный телескопъ, устроенный Граватомъ для лимингтонскаго викарія Крега, равняется знаменитому телескопу лорда Росса. Обсерваторія Г. Крега имѣетъ 64 фута вышины и 5 футовъ въ окружности. Длина телескопа 76 футовъ, но ее можно увеличивать до 85. Отверстіе трубы въ 13 футовъ. Этотъ инструментъ ахроматическій. Несмотря на свои огромныя размѣры, телескопъ можетъ быть весьма легко направляемъ во всѣ стороны. Въ послѣдствіи этотъ удивительный инструментъ будетъ еще усовершенствованъ; но и нынѣ, посредствомъ его можно прочесть, на разстояніи полумили ($\frac{1}{2}$ версты), букву въ четверть дюйма величиною. Такимъ образомъ, обсерваторія въ Вандсвортѣ, основанная частнымъ лицомъ, сдѣлается одною изъ достопримѣчательностей Великобританіи и памятникомъ усовершенствованій, до которыхъ достигли въ этой странѣ механическія искусства. Лордъ Россъ посѣтилъ новую обсерваторію, и съ удивленіемъ разсматривалъ всѣ новыя улучшенія, примѣненные къ огромному вандсвортскому телескопу.

(Сынъ Отеч.)

СОДЕРЖАНІЕ ДЕВЯТОЙ КНИГИ: СЫНЪ ОТЕЧЕСТВА.

Въ полученной на дняхъ Септябрьской книжкѣ Сына Отечества, заключаются слѣдующія статьи:

Русская Исторія.

Дипломатическіе обычаи древней Россіи. А. Сахарова.

Современная лѣтопись и политика.

Внутреннія извѣстія. — Извѣстія съ Кавказа. Разныя извѣстія. Доходы, расходы и городское хозяйство въ С. Петербургѣ. — Нижегородская ярмарка. — Пароходство по Каспію. — Сильныя бури и грозы. — Замѣчательные пожары. — Смерть отъ неосторожности. — Смерть отъ живаго окуля. — Богатыри.

Некрологъ. — Иностранныя извѣстія. — Повости ученаго міра. Новая планета. — Громадный телескопъ.

Железныя дороги и пароходство. — Разныя извѣстія. Изверженіе Этны. — Путешествиница. — Джонъ Франклинъ. — Новый городъ. — Всемирная выставка въ Нью-Йоркѣ. — Всемирная выставка въ Дублинѣ. — Осушка Гарлемскаго озера. — Болѣзнь картофеля. — Кохъ и нуръ. — Памятникъ Рембрандту въ Амстердамѣ. — Памятникъ Тициану. — Рубинси Коломба. — Новая опера. — Говорящій глухойдой. — Некрологъ.

Русская словесность.

Степи. (Эпизодъ изъ романа „Собиратель земли Русской.“ Н. В. Вуколыника.

Иностранная словесность.

Францирка ван Румаль. (Повѣсть Генриха Консианса). Переводъ съ фламандскаго.

Науки и художества.

Исторія парохода. В. Карелина. — Путевыя замѣтки по Финляндіи В. Войта.

Критика и библіографія.

Разборъ 8-ми сочиненій.

С м ѣ с ѣ.

Сѣверо-Американскіе Штаты. — Финляндія. — Удряк-башъ, или 22 Августа въ Мешерякскомъ кантонѣ. В. З-ф р-ва. — Первое книгопечатаніе. (Изъ *Voleur—Cabinet de Lecture*). Нѣсколько словъ о жизни и учено-литературныхъ трудахъ О. П. Менцова.

Приложеніе; Модная картина.

Сынъ Отечества выходитъ каждый мѣсяць 4 числа. Подписка принимается: Въ Газетной Экспедиціи С. Петербургскаго Почтамта.

У издателя Петра Романовича Фурманна, въ С. Петербургѣ на Невскомъ проспектѣ, за Анчиковымъ мостомъ въ домѣ Логинова.

У книгопродавца Василья Петровича Полякова, въ С. Петербургѣ, на Невскомъ проспектѣ, въ Гостинномъ Дворѣ, въ книжномъ магазинѣ подъ П. 17, гдѣ помещается и Кошторъ.

За годовое изданіе Сына Отечества, состоящее изъ двѣнадцати книгъ съ картинками модъ и другими приложеніями, 15 р. сер. За почтовую пересылку въ другіе города или за доставленіе въ С. Петербургѣ прилагается 1 р. 50 коп. сереб.

Вильно, въ Губернской Типографіи. — Печ. позвол. 22 Ноября 1852 г. Цензоръ Стат. Сов. и Кан. А. Мухомъ.