

# ВИДЕНСКІЯ

## ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 40.

СУББОТА, ОКТЯБРЯ 6-го ДНЯ 1856 ГОДА.

### ЧАСТЬ НЕОФИЦИАЛЬНАЯ.

Содержаніе: Способъ возведенія глиняно-соломенныхъ строеній.— Киевскій янтарь.— Составъ, замѣняющій коровье масло.

#### СПОСОБЪ ВОЗВЕДЕНІЯ ГЛИНЯНО-СОЛОМЕННЫХЪ СТРОЕНІЙ (\*).

Много уже говорено и писано было о различныхъ способахъ возведенія глинобитныхъ и землебитныхъ построекъ, которыхъ удобства, прочность и дешевизна самымъ долговременнымъ опытомъ достаточно доказаны. Живя въ довольно безлѣсномъ уголкѣ Россіи, Тульской губерніи, въ Ефремовскомъ уездѣ, давно слѣдила я за ними съ особеннымъ вниманіемъ, съ цѣлію ввести ихъ у себя въ имѣніи. Во время поѣздки моей на Кавказъ, я имѣла случай довольно приглядѣться къ нимъ въ Харьковской, Курской и Екатеринославской губерніяхъ и потомъ въ Киевской и Черниговской, но всё онѣ, по особеннымъ условіямъ, не довольно удовлетворяли меня. Наконецъ, нынѣшней весной, нежи-

данно услышала я отъ одного умнаго и смысленаго крестьянина о новомъ способѣ возведенія подобныхъ строеній изъ осторнованной соломы, заливаемой смѣсью глины и песка. Изъ неточныхъ и сбивчивыхъ разсказовъ его я могла только угадать, что способъ этотъ долженъ, наконецъ, болѣе другихъ, удовлетворить моимъ расчетамъ, и немедленно послала старосту своего въ указанное имъ не подалеку отъ меня имѣніе Графа А. А. Бобринскаго, въ Богородицкомъ уездѣ. Осмотрѣвъ тамъ строенія и разспросивъ обстоятельно объ удобствахъ ихъ домохозяевъ, староста мой пришелъ въ удивленіе и вмѣстѣ въ восторгъ, если только можно такъ выразиться о чувствахъ простолюдина. Обитатели глиняно-соломенныхъ избъ, проживъ въ нихъ зиму, увѣряли его, что избы ихъ совершенно сухи, теплы и неугарны. Послѣ этого я поѣхала туда сама и, не менѣе его прельстясь обратностью дешевизною строенія, привезла оттуда съ собою возводившаго ихъ мастера; оставшаго унтеръ-офицера Гренадерскаго Прусскаго Короля Фридриха Вильгельма III полка, Якова Ивановича Крапивина, который, по его собственнымъ словамъ, былъ первымъ указателемъ этого спо-

(\*). Хотя способъ, здѣсь описанный, для людей, занимающихся сельскимъ домостроительствомъ, не есть новинка; но какъ онъ, вѣроятно, не вездѣ извѣстенъ и какъ намъ статья эта сообщена дамою, занимающеюся хозяйствомъ, — мы съ величайшимъ удовольствіемъ даемъ статью мѣсто на столбцахъ газеты, нами издаваемой, благодаря пренного г-жу Похвисневу и покорнѣе прося ее не останавливаться на этомъ опытѣ, и продолжать свои драгоценныя сообщенія.  
Ред. Эк. Зап.

себа глиняносоломённыхъ построекъ въ нашей сторонѣ. Указавъ мнѣ на 4 избы, построенныя имъ съ 1833 года, времени его отставки и возвращенія на родину, онъ сообщилъ мнѣ, что во время его службы, именно въ 1835 г., бывъ съ полкомъ подъ Калишемъ и потомъ оставаясь нѣкоторое время въ Данцигѣ, онъ въ первый разъ увидѣлъ тамъ жилища строенія изъ соломы и глины и, при особенной наклонности своей къ занятіямъ вообще по части построекъ, вникнулъ и изучилъ основательно всё условія этого дешеваго и простаго способа построекъ, смекнувъ тотчасъ, что, по возвращеніи его на родину, это дѣло можетъ послужить для него способомъ къ благонадежному пропитанію. И, къ чести его, я должна сказать, что за сообщеніе своего способа онъ довольствуется самымъ умѣреннымъ вознагражденіемъ: я заплатила ему по 10 руб. съ избы и начала разомъ двѣ избы, чтобы каждый слой глины успѣвалъ достаточно просыхать, не трубуя для того остановки въ ходѣ работы, чтобы, такимъ образомъ, дѣло шло безостановочно.

Не читавъ до сихъ поръ о подобномъ способѣ возведенія глиняносоломённыхъ строеній ни въ одномъ изъ нашихъ хозяйственныхъ журналовъ и посоветовавшись объ этомъ съ братомъ моимъ М. М. Похвисневымъ и съ г. Давыдовскимъ, какъ съ членами извѣстныхъ нашихъ сельскохозяйственныхъ Обществъ, я рѣшилась передать его посредствомъ печати во всеобщее свѣдѣніе, дабы всё, кто только имѣетъ нужду въ сухихъ, прочныхъ и дешевыхъ хозяйственныхъ деревенскихъ строеніяхъ, могли имъ воспользоваться.

Приступая къ закладкѣ избы, нужно сдѣлать на бутѣ фундаментъ изъ дикаго камня въ  $1\frac{1}{2}$  арш. шириною; высота же его смотря по условіямъ мѣстности и желанію хозяина, можетъ быть различна. На немъ уже кладутся стѣны въ 1 арш. толщиною; вокругъ же какъ наружныхъ, такъ и внутреннихъ стѣнъ возводимаго строенія устраивается изъ досокъ ящикъ, на ма-

неръ того, какой употребляется въ этомъ случаѣ при сооруженіи глинобитныхъ строеній и по инымъ способамъ. Отъ вѣрности ящика зависить вѣрность, а слѣдственно и прочность самой стѣны. Снопы остророванной соломы обрѣзываются тщательно съ нижняго, или толстаго конца, и оставляются въ дѣло только верхняя часть ихъ, въ аршинъ длиною. Каждый снопъ потомъ дѣлится на 4 равныя пучка. Каждый изъ этихъ отдѣльныхъ пучковъ работникъ разстилаетъ руками, сколь можно тонкимъ слоемъ, въ ящикъ, поперекъ его, и тотчасъ же заливаетъ его приготовленнымъ въ чанахъ растворомъ, наподобіе каши, изъ 1 части глины, 2 частей песка и 2 частей воды, хорошо прежде разболтавъ оный и тщательно размявъ въ немъ всё комки глины. Второй пучекъ раскладывается въ ящикъ рядомъ съ первымъ пучкомъ, но только въ обратномъ направленіи, для того, чтобы тонкій конецъ соломы у колосьевъ не приходился бы постоянно на одной и той же сторонѣ стѣны. Каждый пучекъ, по разстилкѣ въ ящикъ, заливается глиняною кашкою, причемъ работникъ перебираетъ еще его тщательно руками, дабы дать солomé болѣе удобства пропитаться сколько можно лучше заливомъ. Отъ наружныхъ же угловъ стѣнъ до внутреннихъ солома не обрѣзывается. Пройдя, такимъ образомъ, два ряда вокругъ всѣхъ стѣнъ, третій рядъ соломы, не обрѣзанной, а уже цѣльной, кладется вдоль ящика, настилкою одинъ пучекъ на другой слоемъ до 2-хъ вершк. толщиною. Наполнивъ такимъ порядкомъ весь ящикъ, оставляютъ его хорошо просохнуть; а, между тѣмъ, дабы не терять времени, приступаютъ къ закладкѣ другой избы и ведутъ дѣло тѣмъ же самымъ порядкомъ.

Обозначивъ мѣсто для двери, по второму ряду закладываютъ осмоленный порогъ, а когда стѣна возведется до высоты оконъ, то такіе же подоконники, и, давъ достаточно просохнуть всей массѣ стѣнъ, ставятъ связанные въ видѣ палецъ брусья для оконъ и притолки въ дверь,

## КІЕВСКІЙ ЯНТАРЬ.

и такъ продолжаютъ вести дѣло до назначенной высоты избы, оставляя въ послѣднемъ ящикѣ углубленія, или гнѣзда, въ которыя должны лечь концы матицы.

По совершенномъ окончаніи строенія, когда стѣны потомъ достаточно уже высохнуть, всѣ неровности и наплывы глины изъ-подъ верхнихъ ящичковъ внизъ стесываются топоромъ, причемъ высохшая и отвердѣвшая подъ бно камню масса стѣны не только не крошится отъ топора, но выглаживается словно полированный дубъ.

Мастеръ мой говорить, что, смотря по тому, на сколько время благоприятствуетъ просушкѣ стѣнъ, можно приступить къ оштукатуркѣ стѣнъ даже въ тоже лѣто; но гораздо лучше, однако же, оставить перезимовать постройку такъ, какъ она есть, а на слѣдующее лѣто уже штукатурить ее изнутри и снаружи алебастромъ съ известію, на что потребно, по его смѣтѣ, на 8-ми и 9-ти аршинную избу, 6 пуд. пережженного алебастра и 2 четверти извести. Думаю, однако же, что алебастровую штукатурку, особливо для наружныхъ стѣнъ, можно считать роскошью, и что, сберегая расходы мужика, ее легко можно замѣнить обыкновенною бѣлою известію или бѣлою глиною.

Сознывая, что въ описаніи моемъ, можетъ быть, многое изложено неточно и неполно (\*), я извиняюсь при этомъ своею неопытностію въ этомъ дѣлѣ, предпріятомъ мною только съ желаніемъ привести на алтарь общей пользы и мою скромную лепту. Строгий же разборъ и всѣ результаты его предоставляю на усмотрѣніе нашихъ опытныхъ и любознательныхъ хозяевъ, которымъ, по всей вѣроятности, предстѣитъ еще многое въ немъ пояснить и улучшить.

*Варвара Похвиснева. (Эк. Зап.)*

1856 г., Іюль 25. Село Кроткое.

Ископаемое это довольно часто попадаетъ въ горахъ лѣваго берега рѣки Днѣпра, начиная отъ с. Лютежа, т. е. за 25 версты выше Кіева, до м. Триполья, находящагося въ 40 верстахъ ниже. Во время сильныхъ дождей, потоки воды увлекаютъ янтарь изъ разбѣлинь отлѣсныхъ горъ, обрамливающихся эту сторону Днѣпра, и катить его вмѣстѣ съ пескомъ, комьями пестрой глины, зернами и небольшими валунами гравита въ рѣку. Въ такую пору, часто въ самый сильный, холодный осенній дождь, толпы мальчишекъ, всегда босыхъ, а часто и въ однихъ рубахахъ, съ лихорадочнымъ нетерпѣніемъ бродятъ по стремящимся изъ горъ ручьямъ, принимающимъ иногда размѣры малыхъ рѣчекъ, и ловятъ увлекаемый волнами янтарь. Нельзя описать радости мальчика, поймавшаго кусокъ янтара величиной въ лболо; онъ знаетъ, что за эту находку получить по крайности рубля два серебромъ. Конечно, рѣдко удается найти такой большой кусокъ янтара, за то небольшіе куски, величиною въ волошскій орѣхъ, попадаютъ довольно часто. Въ 1851 году мнѣ посчастливилось найти близъ с. Новыхъ Петровецъ вѣдомства Императорской Кіево-межигорской фаансовой фабрики, кусокъ янтара длиной до 7 дюймовъ. Онъ теперь находится въ минералогической коллекціи Кіевской Палаты Государственныхъ Имуществъ. Въ 1842 году, на кирпичномъ заводѣ Коллежскаго Совѣтника Квитки, близъ деревни Старыхъ Петровецъ, вѣдомства Государственныхъ Имуществъ, найденъ кусокъ янтара почти вдвое большій; но, къ сожалѣнію, работавшіе на заводѣ люди, разбивъ его на части, сожгли, наслаждаясь издаваемымъ имъ смолистымъ запахомъ. Всего замѣчательнѣе, что янтарь этотъ найденъ не въ песокъ и не въ пестрой глины, составляющихъ верхній, впрочемъ весьма значительной толщины, слой здѣшнихъ горъ, а въ зеленой глины, составляющей ложе рѣки Днѣ-

(\*). Напротивъ: изложеніе вѣрно и отчетливо. Ред. Эк. Зап.

пра и главную массу горь, идущихъ вдоль лѣвой стороны его. Въ глинь этой не встрѣчается никакой примѣси другихъ минераловъ; изрѣдка только попадаются остовы и отпечатки рыбъ и раковинъ, по всей вѣроятности, современныхъ всемирнымъ переворотамъ. Огромная толща синезеленой глины рѣзко и картинно обрисовываетъ лѣвый берегъ Днѣпра въ тѣхъ именно мѣстахъ, гдѣ наибольше попадаетъ янтарь, уносимый потоками воды съ вершинъ и разблннъ горь, вѣчно зеленѣющихъ отъ сѣноваго бора. Кіевскій янтарь, обыкновенно, цвѣта красножелтаго, иногда почти краснаго; но никогда не случалось мнѣ видѣть его съ молочнымъ цвѣтомъ. Въ немъ весьма часто попадаются кусочки, вѣроятно, древесной коры, величиною, какъ крупный рѣчной песокъ. Нерѣдко также кіевскій янтарь имѣетъ такъ много трещинъ, что при самомъ осторожномъ очищеніи отъ верхней коры, распадается на части. Вообще здѣшній янтарь мало годенъ къ отблкъ, но зато, будучи истолченъ и брошенъ на горячіе угли, издаетъ сильный ароматическій запахъ, почему крестьяне деревни Старыхъ и селенія Новыхъ Петровецъ, гдѣ наибаче падается янтарь, называемый ими грушпннтомъ, употребляютъ его для куренія въ жилыхъ по-

мѣщеніяхъ, разумѣется, только небольшіе или наполненные трещинами куски, которыхъ нельзя продать. *А. Семеновскій (Эк. Зап.)*

## СОСТАВЪ ЗАМѢНЯЮЩІЙ КОРОВЬЕ МАСЛО.

Monatsschrift fur preussisches Staedtewesen сообщаетъ слѣдующій рецептъ состава, замѣняющаго масло, который былъ одобренъ и купленъ Магистратомъ Франкфурта-на-Одеръ. Одинъ фунтъ свѣжаго бараньяго сала расгнливается въ полштофъ хорошаго молока и теплое процѣживается чрезъ частое сито. Потомъ постоянно примѣшиваютъ къ нему  $\frac{1}{4}$  фунта маковаго масла, смѣсь эту снова переливаютъ съ 4 лотами хлѣбной корки, 2 мелкоискрошенными луковицами и 1 лотомъ листьевъ чернобыльника и, и подвергнувъ все это кипяченію, процѣживаютъ сквозь тонкое полотно. Составъ этотъ даетъ вкусное и хорошо сохраняющееся маслянистое вещество, похожее на гусинный жиръ, которое такъ жирно, что 1 фунтъ его, стоящій 21 копейку, замѣняетъ вполне 2 фунта коровьяго масла. Только, конечно, не вкусомъ, а жирностию. *(Эк. Зап.)*