

**№ 68.**

*Годъ*

*первый*

**1859.**



ПОДПИСНАЯ ЦВИА:

ХАРЬКОВЪ

ПОДПИСКА ПРИНОМАЕТСЯ:

Безъ доставки Съ доставкою  
и пересылки. и пересылкою.

За годъ 2 руб. сер. 2 р. 50 к. с.  
— полгода 1 р. 25 к. 1 р. 60 к.—

Выход. три раза въ недѣлю: по  
Понедѣльникамъ, Средамъ и Пят-  
ницамъ, исключая Свѣтлой не-  
дѣлы.—

*Губернскія Вѣдомости:*

Безъ переплета , 3 р. сер.  
Въ переплѣтѣ , 3 р. 85 к.  
За доставку на дому или пере-  
сылку по почтѣ въ годъ 50 к.

Подпишавшіеся на оба изданія вмѣстѣ платить за пересылку или доставку того и другаго не 1 р., а только 50 к. с.

I.

## ХРОНИКА.

«Русскій Дневникъ», — «Промышленный Листокъ».—  
«Кievskiy Telegraphъ». — Что дѣлаетъ Харьковъ? —

Въ № 141 *Русского Дневника* мы прочла слѣдующія строки: «Въ настоя-  
щее время, когда вниманіе публики пре-  
имущественно обращено на политическія  
событія, совершающіяся на западѣ Евро-  
пы, для *Русского Дневника*, не получив-  
шаго еще разрѣшенія сообщать объ нихъ  
извѣстія, прекратилась возможность рас-  
чывать на увеличеніе ограниченного  
числа своихъ подписчиковъ, между тѣмъ  
какъ средства, доставленныя редакціи  
подпискою и всѣ тѣ, которыми она мог-  
ла располагать, истощились на покрытіе  
здержекъ по изданію за шесть только  
мѣсяцовъ. Поэтому и по независящемъ

отъ редакціи причинамъ — она вынуж-  
денною находится остановить свое из-  
даніе.»

Читатели, знакомые съ этимъ прекрас-  
нымъ изданіемъ, вѣроятно проявятъ  
при этомъ извѣстіи тою же мыслю и  
тѣмъ же чувствомъ, какія навѣяла на  
насъ эта неожиданность.

Благороднѣйшее предпріятие, полезное  
и отличное изданіе, соотвѣтствующее  
текущему моменту времени, открываше  
туманный занавѣсь будущаго, удов-  
летворяющее потребностямъ цѣлаго оте-  
чества, служащее бассейномъ для всѣхъ  
внутреннихъ извѣстій, свѣтописною кар-  
тою возрождающейся Руси, — вдругъ  
«останавливается» за недостаточнымъ  
числомъ подписчиковъ — по недостатку  
только политическаго отдѣла, заинтересо-  
совавшаго читающую публику!.. Что  
же сказать объ этомъ?.. Неужели по-  
лучаемыхъ у насъ въ Россіи иностранн-  
ыхъ изданій въ нашихъ столичныхъ не-

(Прибл. къ Харьк. Губ. Вѣд.)

**СРЕДА,**

**43-е ЧУДЯ.**

достаточно для того, что бы узнать заграничные новости—один в тѣ же? Неужели заграничные новости составляют необходимое условие правильного существования каждой газеты, каждого журнала? Казалось бы, охотникамъ до политики и стратегии можно заглядывать въ получаемые ими политические издания по прочтению различныхъ статей другихъ дальнихъ журналовъ и газетъ; но... говорится же, «затвердила сорока Якова одно про всякого». На дняхъ говорилъ намъ одинъ торговецъ: «Ваши прибавления, ужь благодаримъ васъ, прекрасно до всего доходятъ: тутъ видишь все сдѣлки, и дневники, и истории, и армии, и разныя статейки, и объявленія, вотъ какъ бы еще говорили о разныхъ сдѣлкахъ государства,—что у нихъ, договоры-ли какие, война или миръ, или другая политика; въ Московскихъ Вѣдомостяхъ есть, а у васъ и нѣть; вѣдь только этого и недостаетъ, а то на славу прибавленія!...» Странное мнѣніе, а между тѣмъ оно болѣе или менѣе общее даже между людьми образованными. Политика не имѣеть у насъ ни какого мѣста ни въ торговлѣ, ни въ другихъ явленіяхъ жизни, а между тѣмъ составляетъ также условіе газетной жизни, что безъ этого макробиотического средства въ какая газета не привлекаетъ надлежащаго числа подписчиковъ, а потому не можетъ поддерживать приличного существованія. Если требуется беллетристика, то это еще понятно—по пословицамъ: «безъ хлѣба не сыто, безъ соли не сало»; «красно поле рожью, а рѣчъ красна зѣлью»; слѣдовательно, «мѣшай дѣло съ бездѣлемъ» и всякому угодиши. Но обратимся еще къ Русскому Дневнику. Онъ благородно началъ свое поприще и полугодичнымъ выходомъ доказать, что

отъ него можно и должно было ожидать выполненія его прекрасной программы.

Нельзя также не пожалѣть о прекращеніи специальной газеты «Промышленный Листокъ», издававшейся въ Москвѣ почтеннымъ профессоромъ технологии М. Я. Киттары. Въ ней сообщались всѣ текущія коммерческія извѣстія, необходимыя для промышленного сословія; но всмотря на всѣ заботы почтенного профессора и на поддержку со стороны московскаго купечества, къ величайшему сожалѣнію, изданіе газеты прекратилось также по недостаточному числу подписчиковъ, которыхъ набралось всего только 208!... Справедливо говорить г. Козловъ въ своей статьѣ (№ 129 Ук. П.—Эк.), что «не смотря на журнальные толки о развитіи нашей промышленности, о возникновеніи многихъ компаний,—нашъ торговый классъ остается по-прежнему въ состояніи, въ неподвижности умственной, коммерческія науки плохо распространяются въ массѣ русскаго промышленного сословія. По-прежнему, наша торговля идетъ ощупью, окольными путями, кривыми линіями, безъ вѣрнаго расчета, съ однимъ отчаяннымъ—авось, да какъ нибудь; торговцы вgraются въ потемкахъ и пользуются иногда огромными барышами, обманываютъ, обмѣриваютъ, обвѣшиваютъ, а иногда и несутъ великие убытки отъ несоображенія и незнанія потребностей, запросовъ будущихъ и настоящихъ.»

Неужели же подобная участь ждетъ и другія газеты, не содержащія въ себѣ политического отдѣла? Это грустно!... Но порадуемся за другихъ, ближайшихъ намъ сосѣдей! Гг. Н. Чернышевъ и А. Фонѣ-Юнкѣ, предположивъ съ 1-го числа текущаго мѣсяца издавать въ г. Кіевѣ «Кіевскій Телеграфъ», замѣтьте, ли

тературно-политическую газету, по два раза въ недѣлю, по вторникамъ и субботамъ, объявилъ, что мысль основать подобную газету принадлежитъ не имъ, а самому киевскому обществу, которое пожелало имѣть свою родную газету, не завѣченную въ слишкомъ стереотипныхъ формахъ, связывающихъ свободу духа въ мысле, и даже само опредѣлило ея программу. Скажите, какъ не порадоваться предпріятію гг. Чернышева и Фонд Юнка при такихъ счастливыхъ условіяхъ? Какъ не позавидовать подобному проявленію желаній въ обществѣ? Невольно вырываются воскликанія: Ахъ, почему мы не въ Киевѣ? Почему и у насъ не Киевъ?... Нужно ли послѣ этого желать успѣха «Киевскому Телеграфу», когда онъ составляетъ завѣтную мечту пѣлаго киевского общества? Нѣтъ сомнѣнія, что при такихъ благопріятныхъ условіяхъ онъ долженъ идти блестательно.

При этомъ нужно принять во вниманіе еще и то обстоятельство, что гг. издатели-редакторы обѣщаютъ за статьи такую же плату, какая выдается лучшими столичными изданіями. Плата за статьи одно изъ важныхъ условій при всякомъ изданіи, иначе ожиданія и надежды, что местные ученые и литераторы отзовутся съ братской любовью и своими трудами поддержать местное изданіе—будутъ совершенно напрасны. Ужъ прошло то благодатное время, когда многие печатали въ местныхъ изданіяхъ свои статьи изъ за того только, чтобы подъ ними видѣть напечатанной свою фамилію! Нынче, говорятъ, всякий трулъ удовлетворяется только приличнымъ денежнымъ вознагражденіемъ,—самолюбіе въ сторону. И справедливо!... Однакожъ, какъ ни благопріятны условія, при которыхъ начинаетъ свое существованіе

«Киевскій Телеграфъ», но, имѣя въ виду, что желанія и мнѣнія общества мнѣняются склонно погода, мы, на всякий случай, съ своей стороны, Пожелаемъ гг. издаателямъ полного успѣха въ ихъ предпріятіи.

Что же теперь дѣлаетъ нашъ Харьковъ? Все же бѣгаешьъ, суетится, беспишись, какъ большой муравейникъ въ жаркій день, гудеть и шумѣть, какъ очелиній рой,—не смотря на то, что всѣ, какъ говорится, разъѣхались, т. е. въ строгомъ смыслѣ, одни только пріѣзжіе, да пользующіеся вакансіонными мѣсяцами и непрерывно свободными временемъ. Коренвой Харьковъ ни когда не разъѣзжается; изъ трудовыхъ людей только ученые пользуются этимъ правомъ, да нѣкоторые изъ начальственныхъ лицъ. Слѣдовательно Харьковъ на своемъ мѣстѣ, ожидаетъ благихъ слѣдствій окончанія дѣлъ комитета по устройству быта помѣщичьихъ крестьянъ, толкуетъ о томъ о семъ, разсуждаетъ о политицѣ, о погодѣ, объ урожаѣ хлѣбовъ и сѣна, а кое-кто о нарядахъ, страдаетъ отъ лѣтнаго зноя, обильно упиваются городскою пылью, трактуетъ о дѣлахъ воюющіхъ державъ, между тѣмъ наслаждается благами мира, промышленности и торговли, рябитъ, изрѣдка проводить время въ театрѣ, въ садахъ городскихъ и загородныхъ, а больше все труются, хлопочетъ, суетится... «вѣчная жизнь, вѣчное движение!....

#### IV.

О приготовленіи самопрыгаю корма.— Всѣ наши хозяева, съ немногими исключеніями, а въ особенности содержателя

почтовыхъ ставцій, страдаютъ и перевозятъ большии убытки отъ недостатка корма. Независимо отъ безпечности и нераспорядительности ихъ, столь общей въ средѣ нашихъ хозяевъ, недостатокъ этотъ тѣмъ болѣе отзыается въ желудкѣ и на тѣлѣ бѣдныхъ животныхъ, переносящихъ трудности усиленной работы и нерадиваго ухода, что и то количество корма, которымъ запасаются, не имѣетъ въ себѣ достаточно питательныхъ веществъ и заставляетъ пребѣгать къ задачѣ зеренъ, заготовлевіе которыхъ, тѣмъ болѣе несвоевременное, весьма часто превышаетъ средства хозяевъ и во всякомъ случаѣ сопряжено съ невыгодными издержками.

Цѣлью хозяина, какъ вообще, такъ и въ этомъ случаѣ, должно быть взысканіе и употребленіе средствъ, при наименьшихъ издержкахъ, достигнуть наибольшей выгоды. Всякій кормъ, какой бы онъ ни былъ, можно улучшить, слѣдить его болѣе питательнымъ. Нужно только убѣдиться, что гораздо выгоднѣе приложить некоторый трудъ для приготовленія его, нежели покупать овесъ, ячмень и т. п. въ гораздо большемъ количествѣ, нежели сколько бы сѣдовало. О развариваніи, соленіи, квашеніи кормовыхъ средствъ, на подобіе того, какъ мы для себя приготавляемъ въ прокѣ различныя съѣстные припасы, мы здѣсь не будемъ говорить, потому что наши хозяйственныя условія еще не подготовлены къ тому. Приготовленіе же бураго или самопрѣлаго корма должно отозваться выгодою въ нашихъ хозяевъ и можетъ значительно сократить расходы на прокормленіе скота и рабочихъ лошадей. Самопрѣлагъ кормомъ достигается двоякая цѣль: уменьшеніе объема малопита-

тельнаго корма и увеличеніе питательности его.

Для приготовленія бураго или самопрѣлаго корма идетъ все: сѣно, всякая солома, листья сорго, древесныя листья, охвостье и всякие растительные остатки. Понятно, что развариваніе корма увеличиваетъ питательность его; различныя приправы, если бы можно было допустить ихъ въ хозяйствѣ, возвысили бы вкусъ того же корма. Но на это потребовались бы снаряды, печки, вода и различныя другія средства, сопряженныя съ немаловажными издержками. Приготовленіе самопрѣлаго корма соединяетъ въ себѣ всѣ эти искусственные операции, не требуя никакихъ расходовъ на устройство снарядовъ и топливо.

Самый способъ приготовленія состоить въ слѣдующемъ. На данное количество пшеничной или ячменной соломы берутъ одну третью по вѣсу сѣна, и хорошоенько перемѣшавъ вилами, на пространствѣ въ 8 квадр. футовъ или въ одну кв. сажень, раскладываютъ слоемъ толщиною въ  $\frac{1}{2}$  фута, и поливаютъ слегка водою; потомъ накладываютъ опять слой, опять поливаютъ и т. д. до тѣхъ поръ, пока образуется куча или скирда желаемой величины. Если есть охвостья или какие нибудь другие мелкіе растительные остатки, то ихъ примѣшиваютъ въ сказанной пропорціи соломы и сѣна. Каждый слой, послѣ поливки, хорошоенько утаптывается ногами. Пропорція же соломы къ сѣну измѣняется, смотря потому, какая по преимуществу употребляется солома. Если имѣется гороховая или чечевицная солома, то на три части ея должно брать всего одну часть сѣна, таѣ какъ эти два рода соломы сами по себѣ питательнѣе, нежели всякая другая.

Эта пропорція не измѣняется, если

вместо длинной какой бы ни было соломы, берется короткая или же съчка. Вообще нужно принять за правило, что примесь сена будет темь меньше, чьмъ больше питательна солома и чьмъ скорѣе въ ней можетъ развиться броженіе. По степени же питательности, отъ лучшей къ наименѣе питательной, разнаго рода соломы идутъ въ слѣдующемъ порядке: 1) солома гороховая, 2) бобовая, 3) чечевичная, 4) оросянная, 5) осеняя, 6) ячменная, 7) листья сорго, 8) ошеничная, 9) листья кукурузы (чаза) и 10) рожавая. Солома зерновыхъ хлѣбовъ лучше озимыхъ.

Вышесказаннымъ образомъ приготовленныя кучи или скирды черезъ трое-четверо сутокъ, смотря по терпературѣ воздуха, нагреваются и въ нихъ развивается броженіе. Слѣдствіемъ этого броженія бываетъ то, что засохшіе въ сѣнѣ соли опять некоторымъ образомъ дѣлаются свободными, отъ возвышенной въ кучахъ температуры превращаются въ газообразное состояніе, проникаютъ во всѣ частицы твердой, жесткой части этого смѣшанного корма, въ солому, размѣгчаютъ ее, сообщаютъ ей свой запахъ и весь кормъ дѣляется несравненно вкуснѣе и питательнѣе—слѣдовательно и гораздо выгоднѣе для хозяина.

Кормъ бываетъ совершенно хорошо приготовленнымъ, если температура въ кучахъ не превышаетъ 18° Р. Для того, чтобы предохранить его отъ перепрѣости или отъ самовозгораенія, то для этого устилаютъ кучи или скирды такимъ образомъ, чтобы сквозь нее былъ всегда свободный проходъ воздуха. Поэтому, скирды устраиваютъ на двухъ крестообразно положенныхъ перекладинахъ и такъ, чтобы въ срединѣ кучи отъ подошвы до верхушки образовалось пустое

пространство или иѣчто въ родѣ трубы. Для образованія такой трубы устанавливаютъ посреди скирдъ, большей или меньшей величины, смотря по объему скирды, четыре лоски, или приготовляютъ особыя для этого четырехъ-стороннія плетенки изъ хвороста, или же ванонецъ изъ жгутовъ соломы свертываютъ спирально необходимую трубу, черезъ которую будетъ проходить снизу скирдъ подъ перекладинами входящій воздухъ и уносить съ собою излишне развивающуюся теплоту. Смотря по соображеніямъ хозяина, отъ времени до времени самые скирды, если онѣ сохраняются на долгое время, нужно въ различныхъ мѣстахъ пропыкать вилами или же даже разбрасывать и потомъ вновь складывать.

Вообще нужно замѣтить, что для ежедневной задачи корма самопрѣлый кормъ приготавливается вышеописаннымъ образомъ очень легко. Но если рѣчь идетъ о томъ, чтобы приготовленный кормъ сохранять на долгое время и перевозить его на дальнее разстояніе, то нужно стараться какъ можно дальше отклонить броженіе, и въ такомъ случаѣ нужно менѣе поливать слой, устроивать меньшія скирды и чаще перемѣшивать ихъ. Для хорошаго приготовленія самопрѣлаго корма соль необходима.

Ею или посыпаютъ каждый слой кучи, иначе въ водѣ употреблять темъ болѣе соли, чьмъ выше влажность слоя, потому что дождевая вода, просачиваясь уносить съ собою внизъ частицы соли, или же растворяютъ въ водѣ и поливають. На 100 фунт. сухаго корма срединѣ чистой соли полагается  $\frac{1}{2}$  ф. соли. Отъ большаго прибавленія соли кормъ скорѣе приходитъ въ броженіе. При перевозкѣ самопрѣлаго корма, во многихъ отношеніяхъ было бы выгодно прессовать его;

дозвано, что въ хорошихъ хозяйствахъ употребление самопрѣлаго вѣрма на одну пятую сокращаетъ расходы провормленія, а у насъ тѣмъ болѣе. Скотъ и лошади ѓдятъ его съ жадностью.

*Карманная цдилка для путешественниковъ.* — Изобрѣтенный Фр. Рансомомъ искусственный скважистый камень, для профильтрованія нечистой воды, пользуется за границею большою извѣстностью. Въ новѣйшее время его стали употреблять также для изготавленія небольшихъ карманнныхъ приборовъ, которые пригодны не только для путешественниковъ, вынужденныхъ часто пить нечистую воду, но и могутъ быть весьма полезны для войскъ во времена походовъ. Небольшая цдилка, видѣнная корреспондентомъ газеты «Landwirthschaftlicher Anzeiger für Nord und Mittel-Deutschland», откуда заимствовано это извѣстіе, состояла изъ цилиндрической формы въ 2 дюйма въ поперечнику и такой же длины и была закрыта сверху пластинкою каучука, въ которую вставлена трубка, снабженная муништукомъ. При употребленіи прибора, скважистый камень опускаютъ въ нечистую воду. Берутъ муништукъ трубки въ ротъ и всасываютъ въ себя воду, которая получается совершенно очищеною, потому что мелкія скважины камня задерживаютъ всѣ нечистоты.

З. Г.

*Нѣкоторыя статистическія свѣдѣнія о С.-Петербургѣ.* — Въ С.-Петербургѣ, въ концѣ 1857 г. было 8,779 домовъ, въ томъ чиcль 3,766 каменныхъ и 5,010 деревянныхъ. Въ этомъ общемъ чиcль зачлючается 13 дворцовъ и 8,102 част-

ные дома, остальные принадлежать правительству, городу, монастырямъ или церквамъ и различнымъ вѣдомствамъ. Въ городѣ считается: 491 православныхъ церквей, 6 католическихъ, 16 лютеранскихъ, реформатскихъ и другихъ евангелическихъ, 1 англиканская и 2 армянскія, 2 монастыря и 51 часовня; изъ еврейскихъ исповѣданій Ереи исполняютъ свое богослуженіе въ 3 домахъ, а магометане — въ 4. Въ Петербургѣ находится 56 базаровъ, 3 корабельныя верфи, 21 школа верховой єзды, 1 Императорская публичная библиотека, 4 музея, 4 театра, 1 циркъ, 63 публичныя площади; 796 огородовъ и незастроенныхъ мѣстъ, 420 улицъ, 183 переулка, 9 публичныхъ садовъ, 769 частныхъ садовъ, 5 увеселительныхъ острововъ, 5 парковъ и 4 бульвара.

*Новый родъ бумаги для банковыхъ билетовъ.* — При открытии фотографіи всякаго рода поддѣлки облегчаются все болѣе и болѣе; это особенно пагубно въ отношеніи къ банковымъ билетамъ, актамъ купеческихъ сдѣлокъ и др. кредитивныхъ бумагъ. Въ Америкѣ, при развитіи банковской дѣятельности, это мошенничество особенно важно, и испорченіе его составляетъ потребность въ высшей степени необходимую. Поэтому всякое открытие въ этомъ дѣлѣ быстро принимается банками. Недавно, химикъ Георгъ Маттюсъ (Matheus), служащий въ банкѣ г. Монреала, придумалъ для банковыхъ билетовъ бумагу зеленаго цвѣта, покрытую зромовою краской, на которой печатаютъ, что нужно, черными чернилами изъ обыкновенного угла. Эти чернила не уступаютъ никакому реактиву. Притомъ эти чернила имѣютъ еще одну важную особенность, что при фотографическомъ

операцијъ зеленый цвѣтъ бумаги исчезаетъ въ темнотѣ, и дѣлается темнымъ, какъ въ самыя буквы, и потому получается только одноцвѣтный оттискъ. Въ Канадѣ между негоциантами всѣ дѣловыя бумаги и акты пишутся на этой бумагѣ.

Новый способъ стирки бѣлья.—Годъ тому назадъ женщины изобрѣли новый способъ стирки, который состоитъ въ слѣдующемъ:

Берутъ два фунта мыла и варятъ съ 25 кружками воды до сгущенія, потомъ кладутъ столовую ложку терпентиннаго масла, двѣ ложки амміака и сбиваются метелкой (вода должна быть такой теплой, чтобы можно было держать въ ней руки). Потомъ кладутъ сухое бѣлье въ ушатъ съ вышеупомянутымъ отваромъ, и покрывъ его оставляютъ лежать два часа, по прошествію которыхъ начинаютъ мыть. Тотъ же отваръ можетъ служить еще на одинъ разъ, но для этого нужно его нагрѣть и снова прибавить полъ-ложки терпентиннаго масла въ ложку амміака. Когда бѣлье вымыто, то сперва кладутъ его въ теплую воду, а потомъ въ воду, окрашенную синькой.

Какъ видно, новый способъ даетъ большія выгоды черезъ меньшую потерю времени и дровъ. Притомъ бѣлье не такъ скоро портится потому, что его моютъ однимъ разомъ менѣе какъ обыкновенно и чистота его требуетъ не столь большаго тренія.

Очистительное дѣйствіе амміака и растворяющая сила терпентиннаго масла въ отношеніи смолистыхъ веществъ хотѣ извѣстна, но, несмотря на это, удивительно, какъ амміакъ и терпентинное масло въ столь-маломъ количествѣ могутъ производить такое дѣйствіе, а въ особенности поражаетъ тутъ дѣйствіе послѣдня-

го, если вспомнить, что оно не мѣшается съ водою, а только плаваетъ на поверхности оной; во какъ-бы-то-ни было, можетъ увѣрять, что ни одна женщина не будетъ со жалѣть обѣ употребленія этого способа; только тамъ и сямъ (*peut être*) введеніе этого способа не обойдется безъ борьбы со стороны врачей.

Ж. общ. св.

Золото, вывезенное изъ Калифорніи въ 1858 г.—Количество этого золота простирается до 47,548,026 долларовъ (1 долл.=1 р. 31 $\frac{1}{2}$  к. сер.); изъ этой суммы вывезено:

Въ Нью-Йоркъ 35,578,235; въ Англію — 9,265,739; въ Новый-Орлеанъ — 313,000; въ Панаму — 299,265; въ Китай — 1 міл., 916,007; на Сандвичевы острова — 96,672; въ Манилу — 49,975; въ Австралию — 631; въ Мексику — 14,500; въ Хаваи — 11,500; на острова Товарищества — 2,000; въ Банкуверъ 500.

Количество вывезенного изъ Калифорніи золота составляло: въ 1857 г. 48 м. 976,697 долларовъ, а въ 1856 г. — 50 м. 679,434.

Изъ сличенія этихъ цифръ съ цифрою 1858 г. видно, что въ этомъ послѣднемъ году вывозъ золота уменьшился. Между темъ известно, что золотопромышленниками въ этомъ году добыто было золота болѣе противъ предшествовавшихъ годовъ. Откуда слѣдуетъ, что большое количество добытаго золота осталось въ Калифорніи.

Journ. de St.-Pétersb.

Американские кирпичи.—Въ Америкѣ начинаяетъ входить въ употребленіе но-

вый строительный материалъ. Механикъ А. Форстеръ изъ Портленда изобрѣлъ прессованный кирпичъ, который обѣщаетъ большія выгоды по своей дешевизнѣ, происходящей частично отъ того, что кирпичъ приготавляется изъ извести и песку, материаловъ повсемѣстно распространенныхъ. Форстеръ беретъ 11 частей влажнаго, только-что вырытаго песка и смѣшиваетъ ихъ съ 1 частью извести, смоченной и обращенной въ порошокъ. Эту то почти сухую массу подвергаетъ сильному прессованію въ прямыхъ формахъ, изъ которыхъ она выходитъ въ видѣ бѣлыхъ кирпичей, скоро твердѣющихъ подъ дѣйствіемъ воздуха. Они не уменьшаются въ объемѣ и не коробятся при сушкѣ. Такъ какъ песокъ распространенъ въ большемъ количествѣ, чѣмъ глина, то дома изъ известково-песчаныхъ кирпичей должны быть дешевле; притомъ кирпичи твердѣютъ, съ теченіемъ времени, все болѣе и болѣе, такъ что зданія наконецъ должны слѣзаться неразрушимыми. Принадлежащей снаровкѣ, внутренняя поверхность стѣнъ, складенныхъ изъ этихъ кирпичей, гораздо глаже обыкновенныхъ, такъ что въ дальнѣйшей отдѣлкѣ ихъ нѣть надобности. Химическій процессъ, совершающійся въ этихъ кирпичахъ, тотъ же какой происходитъ и съ известию, которою заливаютъ обыкновенные кирпичи. Известь всасываетъ изъ воздуха углекислоту, которой она юшилась при гашеніи, и обращается въ твердый углекислый извѣстникъ, сплотняющій частицы песка.

Зап. Каз. Эк. Общ.

Присутствіе или отсутствіе сырости весьма важно въ гигиеническомъ отно-

шении, таѣ какъ отъ этого источника происходятъ много страданій и болѣзней. Вотъ одно изъ средствъ: разотрите негашеную известь, тотчасъ по вынутію ея изъ печи; положите фунтъ такой извести въ сосудъ, поставьте этотъ сосудъ съ известию въ то мѣсто, которое хотите испытывать и оставьте его тамъ на сутки. Свѣсьте потомъ известь. Если, напр., къ 500 граммамъ извести прибудеть вѣсу только одинъ граммъ, т. е. известь всосетъ въ себя воды только одинъ граммъ, то мѣсто это сухо и можетъ быть обитаемо и безвредно для здоровья. Но если, напротивъ того, прибудеть вѣсу въ извести 5—6 граммовъ, и болѣе, то мѣсто это сырое, нездоровое. Это средство болѣе всего пригодно при испытаніи вновь построенныхъ домовъ.

Др. Здр.

## VI

### ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ.

1) У фабриканта Осипа Рашке про-  
даютъ двѣ дойныя, коровы пльмецкой по-  
роды; о цѣнѣ можно узнать въ его ма-  
зинѣ—у монастырскихъ воротъ (111)—1.

2) Въ аптекѣ братьевъ Роше полученъ  
26го июня новый транспортъ заграви-  
чныхъ минеральныхъ водъ разлива 1859  
года. (97)—8.

3) Для СВЕКЛОВИЧНО-САХАРНЫХЪ  
ЗАВОДЧИКОВЪ въ лавкѣ Морозова, подъ  
домомъ Колупаева, въ переулкѣ возлѣ  
аптеки Роше, продается салфеточная  
рядовина для выжимки свекловицы. (142)8.