

# П Р И В А Д Е Н І Е

КЪ ХАРЬКОВСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ.

№ 9.

## I. ИЗВѢСТІЯ.

*Снарядъ для сбереженія хлѣбныхъ зеренъ,  
изобрѣтенный Г. Баллери.*

(Продолженіе.)

Метода сохраненія зеренъ недоу-  
щеніемъ къ нимъ сопривасаться воз-  
духу, опшывая всякое возобновленіе его,  
много разъ была испытана, но безъ  
успѣха. Опыты, дѣланные Г-мъ Терно  
по сему случаю, многимъ извѣстны, а  
шакже и труды его въ томъ, что онъ  
всю жизнь свою старался ввести и ра-  
спространить всѣ иностранныя методы,  
особенно выгодныя для сохраненія зеренъ  
въ своемъ отечествѣ. Изъ опытовъ его  
видно, что при всѣхъ его предостро-  
рожностяхъ, сей способъ сбереженія  
оказался недостаточнымъ, ибо зерна  
получали шопчасъ зашхлый запахъ и  
вкусъ, а на видъ казались не чисты.  
Изъ сего видно, что опыты его пред-  
ставляютъ столько же малый успѣхъ,  
какъ и метода высушенія зеренъ, произ-  
водимая часшо повшоряемымъ разсыпа-  
ніемъ зеренъ подъ вліяніемъ солнечныхъ  
лучей.

Старанія выбирать зерна, весьма чи-

сто ихъ мышь и удалять отъ всякаго  
рода насѣкомыхъ, могутъ имѣть полный  
успѣхъ, но невозможно употребить  
ихъ въ случаѣ нужды, какъ скорый и  
удобный способъ обыкновеннаго сбере-  
женія зеренъ всякаго рода, сухихъ и сы-  
рыхъ, испорченныхъ насѣковыми и не  
прогнанныхъ ими.

Успѣхи храненія зеренъ въ копанныхъ  
ямахъ, употребительнаго въ Египтѣ,  
въ Италіи, Африкѣ и Балеарскихъ остр-  
овахъ, конечно заставляють вѣрить  
прочному сбереженію ихъ, но тогда  
только, когда зерна очень хорошо вы-  
сушены; и шакъ положить надобно за  
первое и главное условіе сбереженія  
зеренъ, ихъ совершенное высушиваніе,  
предварительно искусно произведенное.

Проходя кратко различныя методы,  
испытанныя, или предлагаемыя для сох-  
раненія зеренъ, легко можно было ви-  
дѣть, что онѣ не рѣшаютъ вопросъ;  
спаринное и грубое провѣиваніе лоп-  
шою, есть простое и лучшее средство  
сохраненія зеренъ; мы выше видѣли,  
что провѣиваніе и освѣженіе возду-  
хомъ, способствуя осушенію зеренъ, бла-  
гопріятствуетъ сохраненію ихъ; а изу-  
чая привычки, нравы насѣкомыхъ, пор-  
тящихъ столь сильно зерна, мы уз-

наемъ, что провѣиваніе лопашою, нарушая ихъ покой и охлаждая массу зеренъ, находящихся въ огромныхъ кучахъ, распространяетъ ихъ и препящствуетъ ихъ зарожденію.

Вѣять зерна и вѣять часто и чрезъ сію операцію выгонять вдругъ насѣкомыхъ, уменьшать ихъ распложеніе чрезъ пониженіе темперашуры, нужной для выхода ихъ изъ личекъ и развишія личинокъ, снимаешь такимъ образомъ у зеренъ лишнюю теплоту и влажность, отвращаешь броженіе: вошь какъ много условий, которыя выполняются чрезъ одно простое и столь грубое производство: для чего же еще искашь новаго? — для того, чтобы найти средства воспрепятствовать насѣкомымъ выгнаннымъ, опять войши въ массу зеренъ, усилишь средства для изгнанія ихъ и наконецъ получишь всѣ вышесказанныя выгоды легче и скорѣе.

Вошь мы дошли и до машины Валлери. Онъ также, какъ и Дюгамель, полагаетъ условія, въ которыхъ онъ надѣется разрѣшить задачу. Изчислимъ же ихъ напередъ, а послѣ увидимъ, исполняетъ ли машина все то, что общаешь ей изобрѣтатель.

Программа Валлери заключается въ слѣдующемъ:

1. Чтобы перемѣстивъ въ данное пространство въ четверо больше зеренъ, нежели какъ дѣлается по обыкновенной методѣ.

2. Приводить въ движеніе зерна съ самою большою удобностію и самымъ

совершеннымъ образомъ, не имѣя надобности входить во внутренность снаряда, и чтобы въ семь снарядѣ удобно было при производствѣ употребить такую силу движенія, которая сочтется самою экономическою, слѣдуя мѣстности, на примѣръ вѣтеръ, приводъ и пр.

3. Пропускаешь воздухъ сивозъ массу зеренъ до тѣхъ поръ, пока машина находится въ движеніи и подвергнувъ вліянію всѣ зерна безъ изысканія.

4. Предохранить зерна отъ порчи животныхъ и насѣкомыхъ, употребляющихъ ихъ въ пищу.

5. Поставивъ въ невозможность животныхъ входить назадъ въ снарядъ.

6. Содержать всегда зерна, назначенныя въ сохраненію, въ состояніи совершеннаго здоровья.

7. Доставивъ возможность берегать зерна въ самые ненастные годы, и чтобы безъ значительнаго умноженія хлопотъ сушить и сохранять зерна, случайно подмоченныя.

8. Возвратить корбъ старыхъ сѣмянъ степень мягкости, которая прилична хорошимъ сѣмянамъ, пропуская ихъ сивозъ сыроватый воздухъ.

9. Наконецъ сохранить со всею бережливостію, какъ самое малое, такъ и самое большое количество зеренъ.

Аппаратъ Валлери такой, который долженъ соединить въ себѣ столь различныхъ условій, впрочемъ весьма важныхъ, очень простъ. Это есть большой деревянный цилиндръ, устроенный у ошверстія амбара, служащаго для сѣва,

вертящійся горизонтально на своей оси. Зерна, сыплющіяся на него, не должны его наполнять весь совершенно, чтобы имъ можно было двигаться въ печеніи верченія; веншилапоръ съ силою из-центробѣжной спавишся на одномъ изъ концовъ цилиндра. Эшотъ веншилапоръ, вдувая воздухъ съ зерномъ въ цилиндръ, помогаетъ наружному воздуху проходить между зернами и заступашъ мѣсто внутренняго, выгоняя его. Дѣйствіе веншилапора соединено съ верченіемъ цилиндра; поступательное движеніе всякаго зерна, содержащагося въ цилиндрѣ, облегчаешъ совершенное освѣженіе воздухомъ. Таково общее изложеніе снаряда Валлери; но въ слѣдующемъ Но мы разсмотримъ его въ подробности.

(Окончаніе слѣдуетъ.)

### *Замѣчанія о выдѣлкѣ юфти (\*).*

Объявленіе о назначеніи преміи за выдѣлку юфти перешло изъ Русскихъ журналовъ и газетъ въ Вѣнскія, и коженый фабрикантъ Яуернигъ, въ Вильгельмсбургѣ, получившій серебряную медаль на первой мануфактурной выставкѣ въ Вѣнѣ, сообщилъ Мануфактурному Совѣту слѣдующія замѣчанія.

Русская юфть всегда останешся предметомъ постоянной потребности для иностранныхъ государствъ; но она должна быть иначе обрабатываема и отправляема за границу:

1. Должно устроить красный цвѣтъ.
2. Не надобно придавать юфти столь сильнаго запаха.
3. Не надобно мочить кожъ въ квасцахъ, а оставлять имъ въ дубленіи естественный цвѣтъ.

Снявъ съ кожи волосъ, съ помощію извести, должно обработать ее растительною кислою (разведенною уксусною, кислымъ пивомъ или сусломъ), вымыть, выколошить, чтобы очистишь отъ извести, и чтобы кожа сдѣлалась мягкой, чистою и прочною; за тѣмъ хорошо выдубить; послѣ дубленія не мочить въ квасцахъ, но оставивъ въ естественномъ видѣ; передъ развѣшиваніемъ для просушки выполоскавъ въ чистой водѣ, при ошдѣлкѣ не дѣлать на кожѣ рубцовъ, ничего не опшискивать на ней, и въ такомъ видѣ пускать въ продажу.

Выдѣланная такимъ образомъ Русская юфть будетъ для всѣхъ иностранныхъ государствъ весьма годнымъ товаромъ, и будетъ продаваться по хорошей цѣнѣ; нынѣ же красный цвѣтъ ея вообще опорочивается, и онъ употребляется за границую только по недостатку земныхъ кожъ; если же юфть будетъ высылается въ естественномъ видѣ, то потребление ея увеличится и фабрикація сдѣлается легче; обрабатываніе ра-

(\*) Изъ Моск. Вѣдом.

спителными вислошами и хорошее дубленіе преимущественно ивовою корою, составляющъ главное условіе.

Нурнигъ изъявляетъ готовность къ подробнѣйшимъ сообщеніямъ, если бы ошъ него были потребованы.

Замѣчаніе его о красномъ цвѣтѣ подтверждается донесеніемъ Корреспондента Департамента Мануфактуръ въ Лондонѣ, который пишетъ, что шамошнѣ переплешчики жалуются на непрочность сего цвѣта.

Департаментъ Мануфактуръ сообщаетъ замѣчанія Нурнига Гг. кожевнымъ заводчикамъ, предлагая повѣришъ оныя на опытѣ и доставишъ свои ошзвыы.

## ЧАСТНЫЯ ИЗВѢЩЕНІЯ.

1.) Въ домѣ Сшатской Совѣтницы Анны Кронебергъ (за Харьковскими мостомъ, близъ церкви Св. Михаила), продающа разныя вещи, какъ-то: рамы для картинъ, рамы красного дерева для зеркалъ, кровать берестовая, коляска Петербургской работы, крышныя дрожки поддержанныя, шарые хомуы, два сѣдла—одно Англійское, другое простое, и друг.—2.

2.) Продается каменная лавка, съ погребомъ подъ нею, состоящая въ господинномъ ряду. О цѣнѣ можно узнать въ домѣ Коллежской Ассесорши Урюпиной, въ 1 й часши города, подъ № 26-мъ.—1.