

П Р И В А В Л Е Н І Е

КЪ ХАРЬКОВСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ.

Н. 9.

І. ИЗВѢСТІЯ.

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

(Продолженіе.)

Метода сохраненія зеренъ недоу-
щеніемъ къ нимъ сопривасаться воз-
духу, опытая всякое возобновленіе его,
много разъ была испытана, но безъ
успѣха. Опыты, дѣланные Г-мъ Терно
по сему случаю, многимъ извѣстны, а
также и труды его въ томъ, что онъ
всю жизнь свою старался ввести и ра-
спространилъ всѣ иностранныя методы,
особенно выгодныя для сохраненія зеренъ
въ своемъ ошечествѣ. Изъ опытовъ его
видно, что при всѣхъ его предостро-
женностяхъ, сей способъ сбереженія
оказался недоспашочнымъ, ибо зерна
получали шотчасъ 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-
водимаго часто повсѣрлемымъ разсы-
паніемъ зеренъ подъ вліяніемъ солнечныхъ
лучей.

Старанія выбирать зерна, весьма чи-

сто ихъ мышь и удалять шотъ 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-
проганныхъ ими.

Успѣхи храненія зеренъ въ копаныхъ
ямахъ, употребительнаго въ Египтѣ,
въ Исаміи, Африкѣ и Балеарскихъ остр-
овахъ, конечно заспавляютъ збрить
прочному сбереженію ихъ, но тогда
шолько, когда зерна очень хорошо вы-
сушены; и такъ положишь 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 вопроса;
спаринное и грубое провѣиваніе допа-
шою, есть простое и лучшее средство
сохраненія зеренъ; мы выше видѣли,
что провѣиваніе и освѣженіе воеду-
хомъ, способствуя осушенію зеренъ, бла-
гопріятствуетъ сохраненію ихъ; а изу-
чая привычки, нравы насѣкомыхъ, пор-
шащихъ шотъ сильно зерна, мы уз-

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

Вѣяшь зерна и вѣяшь часто и чрезъ сію операцію выгоняешь вдругъ насѣкомыхъ, уменьшаешь ихъ распложеніе чрезъ пониженіе температуры, нужной для выхода ихъ изъ личекъ и развишія личинокъ, снимаешь такимъ образомъ у зеренъ лишнюю теплоту и влажностъ, стараешься броженіе: вотъ какъ много условий, которыя выполняются чрезъ одно простое и столь грубое производство: для чего же еще искаешь новаго?— для того, чтобы найти средства воспрепятствовать насѣкомымъ, выгнаннымъ, опять взойти въ массу зеренъ, уславишь средства для изгнанія ихъ и наконецъ получишь всѣ вышесказанныя выгоды легче и скорѣе.

Вотъ мы дошли и до машины Валлери. Онъ также, какъ и Дюгамель, предполагаетъ 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 перемѣстить въ данное пространство въ четверо большаго зерна, нежели какъ дѣлается по обыкновенной методѣ.

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

совершеннымъ образомъ, не имѣя надобности входить въ 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 сѣвозъ массы зеренъ до тѣхъ поръ, пока машина находится въ движеніи и подвергнувъ вліянію всѣ зерна безъ изъятія.

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

5. Поставишь въ невозможность животныхъ входить назадъ въ снарядъ.

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

7. Дославши возможность берегати зерна въ самые ненастные годы, и чтобы безъ значительнаго умноженія хлопотъ сушишь и сохраняешь зерна, случайно подмоченныя.

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

9. Наконецъ сохранишь 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 створиста 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 теченіи верченія; веншилашоръ съ силою из-центробѣжной спавишся на одномъ изъ концовъ цилиндра. Эшотъ веншилашоръ, вдувая воздухъ съ зерномъ въ цилиндръ, помогаетъ наружному воздуху проходить между зернами и засасываетъ мѣсто внутренняго, выгоняя его. Дѣйствіе веншилашора соединено съ верченіемъ цилиндра; поступательное движеніе всякаго зерна, содержащагося въ цилиндрѣ, облегчаетъ совершенное освѣженіе воздухомъ. Таково общее изложеніе снаряда Вальери; но въ слѣдующемъ. Но мы разсмотримъ его въ подробностяхъ.

(Оловчаніе слѣдуетъ.)

Замѣчанія о выдѣлкѣ юфти (*).

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

Русская юфть всегда останется 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 ея растительною кислотою (разведенною уксусною, кислымъ пивомъ или сусломъ), вымыть, выволошить, чтобы очистиши 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 выполоскать 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; вынѣ же красный цвѣтъ ея вообще опровергается, и онъ употребляется за границую только по недостатку туземныхъ кожъ; если же юфть будетъ высылана въ естественномъ видѣ, то потребление ея увеличится и фабрикація сдѣлается легче; обработываніе ра-

(*) Изъ Моск. Вѣдом.

спешительными излозами и хорошее дубленіе преимущественно ивною корою, составляющъ главное условіе.

Яуернигъ изъясляетъ готовность къ подробнѣйшимъ сообщеніямъ, если бы ошъ него были потребованы.

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

Департаментъ Мануфактуръ сообщаетъ замѣчанія Яуернига Гг. кожевнымъ заводчикамъ, предлагая повѣришь оныя на опытѣ и дославивъ свои ошзавы.

ЧАСТНЫЯ ИЗВѢЩЕНІЯ.

1.) Въ домѣ Сшатской Совѣтницы Аины Кронбергъ (за Харьковскими мостомъ, близъ церкви Св. Михаила), продаются разныя вещи, какъ-то: рамы для картинъ, рамы красного дерева для зеркалъ, ивоватъ берестовая, колыска Петербургской работы, ирышья дрожки подержанныя, старые хомушы, два сѣдла—одно Англійское, другое простое, и друг.—2.

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