

ПРИБАВЛЕНІЕ КЪ С. П. В. ВѢДОМОСТЯМЪ.

Во Вторникъ Ноября 19 дня

1 8 1 8.

---

УЧЕНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

---

№ 80.

---

*Способъ употребляемый въ Испаніи для  
мытья самой лучшей шерсти.*

Продолженіе.

Полоскальня имѣетъ видъ эллиптической, коего большая ось составляетъ 172, а малая 1. метръ. Сходящъ по небольшой лѣвшницѣ внизъ, которая вверху прикрѣплена

къ концу большей оси. Каналъ, проводящій воду, шириною въ 60 центиметровъ. Подлѣ лѣспницы находящіяся небольшіе щипы для запиранія воды, которые коль скоро поднимешь, то вода чрезъ лѣспницы нальется въ полоскальню, на днѣ коей имѣется гвоздь для спуска воды.

У другаго конца большей оси въ эллипсѣ находицца каналъ сначала шириною въ 60 центиметровъ, а потомъ на распояніи  $7\frac{1}{2}$  метровъ мало по малу расширяется до 82 фушовъ. Сей каналъ обшитъ досками, отдаленъ отъ полоскальни на  $7\frac{1}{2}$  метровъ и пересѣкается перемычкою вышиною въ 44 центиметра для запиранія воды.

Поднятая вода идетъ чрезъ перемычку по покашой доскѣ въ деревянный чанъ покрытый самою частую сѣшью, для того, чтобы шерсть проводимая водою чрезъ перемычку и доску, не могла пройти. Изъ сего чана течетъ вода въ отводный каналъ.

Когда полоскальня наполнится водою, и шерсть разобрана на 1, 2 и 3-й соршы и на бракъ, тогда кладутъ ее въ 3 чана.

Сии чаны наполняютъ посредствомъ крана придѣланнаго къ котлу горячею водою до  $\frac{2}{3}$  его вышины, которая разбавляется по произволу холодною водою изъ другаго крана. Для пробы опредѣленъ особый человекъ, ко-

порый въ каждый чанъ опускаешъ ногу, подливая между шѣмъ горячей или холодной воды сколько надобно, и такъ чшобъ онъ могъ шерсть теплошу (во всякомъ случаѣ гораздо лучше употребляшъ термометръ). Тушъ даешъ онъ знакъ, чшобы класъ шерсть.

Время моченія бываетъ соопвѣшпенно времени пошребному для опоражниванія 2-го и 3-го чана не присшупая еще къ первому.

Рабошникъ входшъ въ чанъ, вынимаешъ нѣсколько шерсти и кладешъ ее въ корзины споящія на краю рѣшешки положенной между чанами и полоскальнею. Сія рѣшешка сдѣланная изъ шонкихъ брусковъ лежшъ на бревнахъ.

Дѣши держась за веревки всходяшъ на шерсть находящуюся въ корзинахъ, и воду напишанную пошомъ вышашпываюшъ ногами, кошорая проходшъ сквозь рѣшешку въ подспавленный подъ низомъ жолобъ, а опсюда въ опводный каналъ.

Выжашую шерсть кладушъ на рѣшешку; 3 мальчика ее собираюшъ, раздѣляюшъ и кладушъ на край полоскальни. Рабошникъ (важнѣшшй при всемъ мышье) споя на дѣспшщщ берешъ шерсть, опяшъ ее раздѣляешъ и бросаешъ у своихъ ногъ на полоскальнѣ, гдѣ спояшъ два человекъ, опершись руками о поперечную задвижку придѣланную въ соразмѣр-

Ной вышній прямо надъ малою осяю Элли-  
псиса, и хорошо прикрѣпленную къ внутрен-  
нимъ спѣнамъ; сіи два челоуѣка шопчуть  
поперемѣнно правою и лѣвою ногою для при-  
бавленія свѣжей воды и раздѣленія шерсти.  
Въ полоскальнѣ находишся воды отъ 30 до 33  
ценшимешровѣ.

Окончаніе впрѣдѣ: