

m) *Сафьянъ*—для прошивки одной узенькой ленточки наверху; на 110 паръ его идетъ не болѣе 2—3 аршинъ, на 1 р.—1 р. 20 к.

n) При выдѣлки кожи на полуваль употребляютъ, кромѣ того, еще *конопляное масло*, котораго идетъ около  $\frac{3}{4}$  фунта на каждую кожу; на всѣ же 22 кожи его необходимо, стало быть около 16 фунтовъ; покупается оно въ мѣстныхъ лавкахъ, по 16 коп. за фунтъ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напр., въ Миропольи, Суджанскаго у., вмѣсто извести, при выдѣлкѣ кожъ стали употреблять за послѣднее время *квасцы* и *простую поваренную соль*. Какъ то, такъ и другое покупается производителями у мѣстныхъ торговцевъ. Квасцы стоятъ по 3 рубля за пудъ, соль—30 коп., первыхъ идетъ на 22 кожи около  $1\frac{1}{2}$  пуда, соли же  $2\frac{1}{2}$  пуда. Выдѣлка кожъ при этомъ обходится нѣсколько дороже, чѣмъ при обработкѣ золою, но за то процессъ выдѣлки происходитъ скорѣе: вмѣсто 3 недѣль, кожи лежатъ въ зольникѣ всего  $1\frac{1}{2}$  недѣли, а это, какъ хотите, большой расчетъ для производителя.

Выдѣлка кожъ, или, по мѣстному, *чинка*, производится слѣдующимъ образомъ. Кожы кладутся сначала въ рѣку, или прудъ на 2—3 сутокъ; затѣмъ ихъ переносятъ въ вапникъ и укладываютъ здѣсь мездрю внизъ, пересыпая каждую кожу известью, а сверху заливаютъ все это густымъ растворомъ извести. Въ известкѣ кожи лежатъ отъ 2— $3\frac{1}{2}$  недѣль, потомъ ихъ вынимаютъ изъ зольника желѣзными клещами и обдираютъ отъ „волоса“, или шерсти длиннымъ штрихоломъ. Вычистивши изъ чана известь, опять кладутъ туда кожи,—на этотъ разъ уже мездрю вверхъ и пересыпаютъ ихъ золою; а затѣмъ сверху обливаютъ ихъ густымъ растворомъ изъ извести и золы (той и другой берется для этого обыкновенно по  $\frac{3}{4}$ —1 четверику). Въ зольнѣ кожи лежатъ отъ 10—12 дней. Цѣль „золки“ заключается въ томъ, чтобы слишкомъ размягченныя известью кожи сдѣлать снова твердыми и отдѣлать отъ нихъ мясныя части („мездру“). Вынувши кожи изъ золы, ихъ

отвозятъ на рѣку для промывки и затѣмъ, распяливши ихъ „кобылицъ“, очищаютъ бѣлихомъ отъ мездры. Въ лѣтнее время этотъ процессъ очистки производится прямо на берегу рѣки, куда съ этой цѣлью выносятся и кобылица; зимою же очищаютъ мездру въ хатѣ. Послѣ этого кожи снова кладутся въ рѣку на 2—3 дня, чтобы окончательно удалить съ нихъ въѣвшуюся въ ихъ поры золу; при этомъ конскія кожи вымокаютъ сами, а говяжьи, вырабатываемыя для „юхты“, нѣсколько разъ мнутъ въ водѣ ногами, обутыми въ лапти. Въ то время, когда кожи лежатъ въ водѣ, въ дубильномъ чану готовятъ заторъ, который дѣлается такимъ образомъ: третья часть чана наполняется водою, потомъ сюда выливаютъ квашенку жидкаго тѣста и сверху накладываютъ вынутыя изъ рѣки кожи—по—парно, лицомъ къ лицу, пересыпая ихъ тонкимъ слоемъ ржаной муки. Въ хлѣбѣ кожи лежатъ три дня, при чемъ наблюдается, чтобы хлѣбное тѣсто было распределено равномерно вверху, и внизу, и чтобы заторъ не дѣлался слишкомъ теплымъ, такъ какъ отъ этого кожи выходятъ очень тонкими. На четвертый день кожи изъ чана вынимаются, въ квасъ насыпается дубовой коры и кожи кладутся въ него прямо немывыми,—какими вышли онѣ изъ „хлѣба“. При этомъ кожи кладутъ въ чанъ той стороной, гдѣ были волосы,—внизъ, а сверху, по мездряной сторонѣ, пересыпаются толченымъ дубомъ. Черезъ каждые 3—4 дня для ихъ осматриваютъ, и если дубъ уже испортился, „потерялъ силу“, подкладываютъ новаго. Цѣль дубленія кожи заключается въ томъ, чтобы, при помощи заключающагося въ дубѣ танина, извлечь изъ поръ кожи оставшуюся тамъ бѣлковину, которая вступаетъ въ химическое соединеніе съ таниномъ; отъ этого кожа уплотняется и дѣлается почти совершенно недоступной для гніенія и сырости. Дубленіе кожъ продолжается довольно долго; тяжелый полувальный товаръ, изъ толстыхъ бычачьихъ кожъ, лежитъ въ дубкѣ обыкновенно до 3 мѣсяцевъ, яловка 1—2 мѣсяца, конина 2—4 недѣли. Такой срокъ, конечно, очень незначителенъ для хорошей выдубки товара, т. е. для окончательнаго удаленія