

дней, рабочіе многое проигрываютъ относительно своего здоровья. Было бы гораздо рациональнѣе устроить зольники на дворѣ, подъ соломеннымъ навѣсомъ, обкладывая ихъ въ зимнее время сѣвѣмъ навозомъ и соломой. Можетъ быть, при такихъ условіяхъ кожи пролежали бы въ зольникѣ нѣсколько дольше обыкновеннаго, но за то не было никакого вреда и для здоровья.—Шевня, какъ мы уже выше сказали, находится также всегда въ жилой избѣ. Никакихъ особенныхъ приспособленій сапожнику не нужно, кромѣ развѣ небольшого стула, который приставляется къ лавкѣ. Стулья эти дѣлаются самими сапожниками; иногда, вмѣсто всякаго стула, ставится простой низенькій чурбанъ.

Орудія и инструменты кожевниковъ-сапожниковъ:

1) *Зольникъ*, или по мѣстному — *ванникъ* — деревянный, или просто глиняный чанъ; стоимость деревяннаго 4—5 руб.; величина его — $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ арш., работаетъ по заказу мѣстными бондарями; глиняный же лѣпятъ сами производители. Въ зольникѣ средняго размѣра входитъ обыкновенно 22 кожи.

2) *Дубильный чанъ* — изъ дубоваго лѣса, сбивается обыкновенно желѣзными обручами; цѣна ему отъ 4—7 руб., дѣлается также мѣстными бондарями.

3) *Ступа* — для толченія дубовой „шкоры“ — устраивается обыкновенно на дворѣ подъ навѣсомъ; дѣлается изъ толстаго деревяннаго чурбана, съ ножками для толкача, который на концѣ имѣетъ четыре острія и приводится въ дѣйствіе ногами толкущаго, — попеременно то правой, то лѣвой. Толкутъ кору обыкновенно по двое: одинъ толчетъ, другой рукою помѣшиваетъ. При неимѣніи лишнихъ работниковъ въ семьѣ, толченіемъ коры занимаются подростки и женщины; подростковъ, не рѣдко нарочно нанимаютъ на такую работу, съ платою по 1—2 коп. отъ ступы, или „мѣры“ — У состоятельныхъ производителей работу эту исполняютъ обыкновенно „челядники“, т. е. годовые или „сроковые“ рабочіе, нанятые для работы по хозяйству. Стоимость ступы съ толкачемъ отъ 1—2 руб.

Кромѣ медленности въ работѣ, ступы эти неудобны еще въ томъ отношеніи, что помѣшывающіе дубъ въ ступѣ и подбрасывающіе его подъ остріе толкача часто вредятъ себѣ руки. Въ виду этихъ неудобствъ за послѣдніе годы здѣшніе кожевники стали заводить у себя для измельченія дубовой коры особыя *толчейныя „машины“*, которыя приводятся въ дѣйствіе при помощи лошадей и работаютъ замѣчательно скоро и хорошо. Устройство этой машины слѣдующее: корыто различной длины и отъ 1—1½ арш. глубины, подъ которымъ вертикально поставлено 4—6 деревянныхъ тяжелыхъ пестовъ, съ желѣзными, разнѣнными наконечниками; рядомъ съ пестами вращается горизонтальный деревянный же валъ съ кулаками, при помощи которыхъ песты попеременно поднимаются на извѣстную высоту и затѣмъ падаютъ на лежащее въ корытѣ корье. Валъ приводится въ движеніе лошадью, которая ходитъ по кругу съ завязанными глазами, какъ это дѣлается въ небольшихъ крестьянскихъ круподеркахъ. При машинѣ непременно долженъ быть постоянно человекъ, потому что необходимо постоянно поправлять кору положенную въ ступу, подкладывать ее подъ падающіе песты. На эту работу ставятъ обыкновенно подростка-мальчика, или даже дѣвочку изъ своей семьи, или нанимаютъ ее за 5—10 р. въ лѣто, зимою же держать только „изъ—за хлѣба“. Поправка коры при этомъ легко можетъ быть произведена простой палочкой.

Такіе машины въ настоящее время быстро вводятся въ употребленіе; большинство хозяевъ производителей второй категоріи уже позавели у себя такія машины, для болѣе мелкихъ же производителей онѣ, къ сожалѣнію, по своей цѣнѣ, недоступны, такъ какъ каждая такая машина о 4-хъ пестахъ стоитъ около 100 р., о 5 пестахъ — 125 р., о 6 — до 150 р.

4) *Дерникъ* или *тупникъ* ножъ съ двумя рукоятками, употребляющійся для сбиванія шерсти съ выдѣлываемой кожи; стоимость его — 30 коп.: производится мѣстными кузнецами.