

то ржбове, копчета и др., кои-то прѣчатъ на лесно-то раздробяване. Остава сега да са очистѣтъ пърцали-тѣ отъ праха.

За таѣ работѣ има на фабрикѣ-тѣ осо-бенна машина, коя-то състои отъ голѣмъ дрѣвенъ сѫндажъ и въ него осмоожгленъ дѣлъгъ тѣпанъ. Лоба на тѣпана быва отъ металъ и има множество дупки, за да може да излазя прѣзъ тѣхъ праха. Въ тѣпана има дрѣвенъ валякъ, набытъ съ клѣчки, кои-то са притриватъ до вѣтрѣшикѣ-тѣ странѣ на тѣпана. Тѣпана е не-подвиженъ, а валяка може да са върти съ един ржчкѣ отвѣнъ. Кога-то напълнятъ тѣпана съ пърцали и поченятъ да въртиятъ валяка; клѣчки-тѣ захващатъ да бѣжтъ пърцали-тѣ, отрѣватъ отъ тѣхъ праха и го искарватъ прѣзъ дупки-тѣ на тѣпана. Дрѣвниятъ сѫндажъ не пуша праха да са разнася по фабрикѣ-тѣ.

Отрѣсенъ-тѣ пърцали измыватъ съ силнѣ лишнѣ и съ чистѣ водѣ, додѣто ги измынатъ добре, и ги фѣрљятъ въ голандера. Голандеръ са казва машина-та, коя-то раздробява пърцали-тѣ. Тя състои отъ дѣлъгъ сѫндажъ, въ кой-то са върти дѣлъгъ тѣпанъ. По лоба на тѣпана има остри ножове; сѫщо тѣй и по дѣно-то на сѫндажка. Като напълнятъ сѫндажка съ водѣ и пърцали и захванятъ да въртиятъ тѣпана, пърцали-тѣ прѣминаватъ прѣзъ ножове-тѣ на лоба и на дѣно-то и са раздробяватъ. Въ един ми-нута тѣзи ножове направяватъ до 64 хил. разрѣз-