

да бжде употрѣбенъ и като гориво. Днесъ въ много страни дървенитѣ отпадъци се използватъ за получаване на гликоза и спиртъ.

Но не се свършватъ дотукъ продуктитѣ, които се получаватъ при преработката на дървото.

Интересни и ценни произведения се получаватъ, когато подложимъ дървото на суха дестилация. Когато ти говорихъ за каменнитѣ вжглища, тогава азъ ти обяснихъ, що е суха дестилация. Дървата се поставятъ въ голѣми, затворени казани и се загрѣватъ. При това тѣ се овжгляватъ — получава се кюмюръ — и се отдѣлятъ летливи вещества, газове, които се отвеждатъ по особни трѣби. Една частъ отъ тия летливи вещества се втечняватъ. Получава се катранъ, различенъ отъ каменовжления, и водна течность. Иглолистнитѣ дървета даватъ и *терпентинъ*. Ти познавашъ терпентина. Съ него твоята майка те разтрива, когато наистинешъ. А отъ терпентина следъ химическа преработка се получава и камфоръ. До неотдавна камфорътъ се получаваше отъ камфоровото дърво, което расте само въ Япония. Сега въ Германия камфоръ се добива отъ терпентина, който пѣкъ се получава отъ смолата на иглолистнитѣ дървета.

Въ дестилата, полученъ отъ широколистни дървета, се съдържатъ ценни вещества — оцетна киселина, дървесенъ спиртъ. *Оцетната киселина* е сжщата, която ти познавашъ, но тая, която се употрѣбява въ готварството, е силно разрѣдена съ вода, получена отъ вино чрезъ вкисване. *Дървесниятъ спиртъ* пѣкъ служи за разтваряне на бои, на лакове. Прибавятъ го и къмъ обикновения спиртъ, за да го направятъ негоденъ за пиене, понеже дървесниятъ спиртъ е отровенъ. Така се получава *денатуриранъ* спиртъ за горене.

Отъ дървото могатъ да се получатъ още много и много вещества, но азъ нѣмамъ възможность да ти ги изброя. За тая цель би трѣбвало да напиша цѣла книга.