

сперва раздѣляется на мелкія, круглыя зернышки, которыя затѣмъ растворяются. При долгомъ стояніи, особенно въ тепломъ мѣстѣ, терпентинъ раздѣляется на два слоя: верхній — прозрачный, желтый и нижній — зернистый, мутный и бѣло-желтый слой. При перегонкѣ простаго терпентина съ водою получается *эирное, терпентинное масло* (до 25%), а въ кубѣ остается вязкая смола, содержащая небольшое количество эирнаго масла и называемая *варенымъ терпентиномъ, Terebinthina cocta* (см. на стр. 142). Терпентинъ быстро сгораетъ коптящимъ пламенемъ.

При разсматриваніи мутнаго, зернистаго терпентина подъ микроскопомъ, видны многіе мелкіе кристаллы. Въ нихъ *Maly*, 1864 г., нашелъ двухосновную кислоту *абіетиновую, C<sub>88</sub>H<sub>64</sub>O<sub>10</sub>*, которая можетъ быть получаема въ кристаллахъ, если терпентинъ варить съ водою до совершеннаго улетучиванія эирнаго масла, потомъ смолу растворить въ горячемъ алкогольѣ и растворъ смѣшать съ водою, при чемъ абіетиновая кислота осаждается.

С. ч. *Эирное масло*, пининовая и небольшое количество сильвиновой кислоты (*Unverdorben*).

*Эирное масло* описано при *Oleum Terebinthinae*, а пининовая и сильвиновая кислоты — при *Resina Pini* на стр. 143.

У. *Terebinthina communis* входитъ въ составъ пластырей и мазей. Въ техникѣ терпентинъ употребляется для смолистыхъ мылъ, лаковъ, сургуча, замазокъ и другихъ предметовъ.

## TEREBINTHINA VENĚTA.

*Terebinthina laricina* s. *larigna*. *Balsamum Pini Laricis*.

**Венеціанскій или лиственничный терпентинъ.**

Venetianischer Terpentin oder Terbentin. Térébenthine de Briançon ou de Venise ou du mélèze. Turpentine of Venice.

LARIX DECIDŪA Miller. (PINUS LARIX L. LARIX EUROPAEA De C.)

SYST. NATURALE: Coniferae-Abietinae.

SYST. SEXUALE: Monoecia Monadelphia.

Венеціанскій терпентинъ получается отъ *лиственницы*, рас-