

10 — 12 лѣтъ, и потомъ еще получается небольшое количество смолы изъ срубленныхъ деревьевъ. Свѣжая смола имѣетъ бѣлый цвѣтъ, потомъ она на воздухѣ мало-по-малу окрашивается въ буроватый.

Въ торговлѣ различаютъ нѣсколько сортовъ роснаго ладона, изъ которыхъ три содержатъ росноладонную кислоту, а одна смола — цимтовую кислоту.

1. Росный ладонъ, содержащій росноладонную кислоту.

а) Сіамскій росный ладонъ въ видѣ слезеобразныхъ капель, *Benzoë in lacrymis, Siam-Benzoë in Thränen*. Этотъ высшій и дорогой сортъ роснаго ладона представляется въ видѣ болѣе или менѣе сплюснутыхъ, угловатыхъ, хрупкихъ кусковъ, величиною не болѣе одного дюйма, снаружи блѣдно-красновато-желтаго цвѣта, внутри опаловиднаго или бѣлаго, съ восковымъ блескомъ. Запахъ этого роснаго ладона весьма пріятный, особенно при нагрѣваніи; вкусъ сладковатый, острый, бальзамическій. При жеваніи размягчается, плавится при 75° — 80° , образуя прозрачную, почти безцвѣтную жидкость, которая при застываніи не превращается въ кристаллическую массу. При сплавленіи роснаго ладона выдѣляется густой, бѣлый удушливый паръ, состоящій изъ улетучивающейся росноладонной кислоты. Кипящая вода извлекаетъ изъ роснаго ладона росноладонную кислоту, не растворяя смолы; спиртъ въ 95% растворяетъ всю смолу, а эфиръ — часть смолы. Спиртннй растворъ роснаго ладона окрашивается отъ раствора полуторохлористаго желѣза темно-бурымъ цвѣтомъ съ зеленоватымъ оттѣнкомъ. Въ холодной, крѣпкой сѣрной кислотѣ росный ладонъ растворяется карминнымъ цвѣтомъ; отъ прибавленія воды, изъ этого раствора выдѣляются кристаллы росноладонной кислоты.

б) Сіамскій росный ладонъ въ видѣ миндалевидныхъ кусковъ, *Benzoë amygdaloides, Siamische Mandel-Benzoë*, состоитъ изъ каплеобразныхъ или слезевидныхъ (*lacrymae*), бѣловатыхъ кусковъ, слипшихся или соединенныхъ посредствомъ красно-бурой, смолистой, блестящей массы. Чѣмъ больше въ этой массѣ находится слезевидныхъ кусковъ, тѣмъ лучше или выше считается этотъ сортъ роснаго ладона. Точка плавленія этого сорта нѣ-