

ла. Последнее названо *ментоломъ*, *Menthol*, $C_{20}H_{18} + HO$; оно кристаллизуется безцвѣтными столбиками, которые плавятся при 36° и кипятъ при 210° , безъ разложенія. Ментоль имѣетъ запахъ мятный и отклоняетъ плоскость поляризаціи на лѣво. При дѣйствіи безводной фосфорной кислоты на ментоль, получается *ментэнъ*, *Menthēn*, $C_{20}H_{18}$. Ментэнъ жидокъ и кипитъ при 163° . Запахъ ментэна особенный, весьма пріятный.

Въ торговлѣ различаютъ *англійское*, *американское* и *обыкновенное мятное масло*.

Англійское мятное масло считается *лучшимъ*; оно дороже прочихъ сортовъ. Въ *Mitcham* (въ графствѣ Суррей, на югѣ отъ Лондона) добывается большое количество мятнаго масла (въ 1864 году получено 2190 фунтовъ). Высшій сортъ англійскаго мятнаго масла представляетъ часть, полученную при первой перегонкѣ; затѣмъ уже перегоняется второй сортъ, собираемый отдѣльно.

Американское мятное масло получается въ Сѣверной Америкѣ, въ Michigan, и въ западной части штата Нью-Йорка; ежегодно получается до 10000 фунтовъ масла, а въ 1863 году получено до 24000 фунтовъ. Американское мятное масло не имѣетъ того пріятнаго запаха, какой имѣетъ англійское. Говорятъ, что въ означенныхъ мѣстахъ Сѣверной Америки, вмѣстѣ съ мятою, растетъ *Erechtites praealta* (сем. Compositae), которое перегоняется вмѣстѣ съ мятою и сообщаетъ маслу непріятный запахъ и вкусъ.

Обыкновенное мятное масло, приготовляемое въ Россіи, Германіи и др. мѣстахъ, бываетъ различнаго качества, но все же оно подходитъ ближе къ англійскому мятному маслу.

Масло перечной мяты одно изъ употребительнѣйшихъ въ медицинѣ; оно дается *оцутрь*: по 1—3 капель, съ сахаромъ, въ спиртномъ и эфирномъ растворѣ; оно входитъ въ составъ многихъ сложныхъ порошковъ, растворовъ, пилюль, пастиллъ (*Rotulae Menthae piperitae*), зубныхъ порошковъ и эликсировъ. Изъ мятнаго масла приготовляются *Aqua Menthae piperitae*, *Spiritus Menthae* и другія врачебныя формы.

Мятное масло служитъ для приготовленія мятнаго ликера.