

нѣе консистенціи бычачьяго сала; оно мелко-зернистое, красновато-желтаго цвѣта и какъ-бы мраморнаго вида. Запахъ масла ароматный, пріятный; вкусъ жирный и пряный.

2. Голландское мускатное масло представляется въ видѣ кусковъ, въ полтора или вдвое больше предъидущихъ, вѣсомъ отъ 20 до 24 унцій, завернутыхъ въ бумагу или банановыя листья. Консистенція этого масла еще плотнѣе консистенціи англійскаго; оно крупно-зернистое, бѣловато-желтаго цвѣта и мраморнаго вида. Запахъ голландскаго мускатнаго масла — слабѣе запаха англійскаго.

Мускатное масло имѣеть уд. вѣсъ 0,99; оно плавится при 45° Ц.; вполне растворяется въ горячемъ эфирѣ и кипячемъ спиртѣ; въ холодномъ спиртѣ растворяются жидкій жиръ, эфирное масло и красящее вещество мускатнаго масла, а плотный жиръ остается нераствореннымъ.

Мускатное масло состоитъ изъ 40 — 45% жидкаго жира, 40—45% плотнаго жира — миристина, до 7% эфирнаго масла и небольшого количества красящаго вещества (*Playfair, Pelouze* и *Boudet*).

Миристинъ, *Myristinum*, или миристеаринъ, миристинокислый глицеринъ, въ чистомъ видѣ кристалличень, бѣль, съ шелковистымъ блескомъ; легко растворяется въ горячемъ эфирѣ, труднѣе въ кипячемъ алкогольѣ и вовсе не растворяется въ водѣ. Миристинъ плавится при 31° Ц. При кипяченіи миристина съ крепкимъ растворомъ ѣдкаго кали, получается мыло, изъ воднаго раствора котораго, по разложеніи соляною кислотою, осаждается миристиновая кислота. Она, въ чистомъ видѣ, совершенно бѣла, кристаллична, легко растворима въ кипячемъ алкогольѣ и эфирѣ, совершенно не растворима въ водѣ. Миристиновая кислота плавится при 49° Ц. Формула миристиновой кислоты: $C_{28}H_{48}O_4$ (*Playfair*, 1841).

Мускатное масло встрѣчается подмѣшаннымъ саломъ, воскомъ и другими веществами, сплавленными вмѣстѣ съ мускатнымъ масломъ. Такое поддѣльное мускатное масло не имѣеть зернистаго и мраморнаго вида и не вполне растворяется въ кипячемъ алкогольѣ.