

товъ, толщиною до 2-хъ футовъ. На верхушкѣ ствола находится сводообразный пучокъ листьевъ. Эти листья длиною до 15 футовъ, перисто-разрѣзные. Плодъ, или кокосовый орѣхъ, которыхъ одна пальма производитъ до 200 и болѣе, величиною въ дѣтскую голову, имѣетъ яйцеобразную и трехъ-стороннюю форму. Подъ наружную волокнистую оболочкою находится твердая, деревянистая, бурая скорлупа, при основаніи съ 3-мя отверстіями; внутри-же заключается, сначала, млечный сокъ, потомъ, довольно твердый, *маслянистый блокъ* съ небольшимъ зародышемъ, *nucleus s. albumen oleosum*. Кокосовое масло приготавливается, на Малабарѣ и Цейлонѣ, выжиманіемъ ядра, или-же вывариваніемъ его съ водою. Изъ 40 кокосовыхъ орѣховъ получается около одного галлона (галлонъ содержитъ около 5-ти литровъ или 160 унцій) масла.

Изъ Цейлона вывозится самое большое количество кокосоваго масла, преимущественно въ Англію, для приготовленія мыла и свѣчей. Такъ напр. въ 1862 году вывезено около 10-ти милліоновъ килограммовъ кокосоваго масла.

Кокосовое масло имѣетъ консистенцію коровьяго масла, бѣлый цвѣтъ, непріятный запахъ и прогорѣлый вкусъ; оно плавится при $+20^{\circ}$ Ц. и застываетъ при $+18^{\circ}$. Кокосовое масло легко и скоро горькнетъ; растворяется въ алкогольѣ и эфирѣ. Оно состоитъ изъ двухъ жировъ, изъ которыхъ одинъ плотенъ, а другой жидокъ и содержитъ, главнымъ образомъ, олеинъ.

Плотный жиръ кокосоваго масла названъ *коцининомъ*, *Cocinitum*, или *кокостеариномъ*. Онъ состоитъ изъ *коциновой кислоты* и глицерина. Коцининъ получается кипяченіемъ кокосоваго масла съ алкогольемъ, послѣ чего коцининъ, при охлажденіи жидкости, осаждается. Онъ очищается кристаллизаціею изъ кипячаго алкоголя и потомъ изъ кипячаго эфира. Коцининъ имѣетъ видъ кристаллической, совершенно бѣлой массы, съ шелковистымъ блескомъ, уд. 0,925. При сухой перегонкѣ коцинина, получаютъ жидкія масла, содержащія акролеинъ и коциновую кислоту (*Brandes*).

Oleum Cocos употребляется *снаружи*: въ видѣ мазей, помадъ и мылъ. Весьма употребительное *жидкое мыло* противъ кожныхъ сыпей, называемое *Sapo kalinus s. Kali-Crème*, приготавливается