

въ Индіи) въ Лондонъ. Главнѣйшій рынокъ для продажи восточно-африканской камеди—*Александрія*. Въ 1860 году по одному Нилу вывозили болѣе $2\frac{1}{2}$ милліоновъ килограммовъ аравійской камеди.

Аравійская камедь представляется въ видѣ неправильныхъ, округленныхъ, или угловатыхъ кусковъ, величиною отъ горошины до орѣха, цвѣта отъ бѣло-желтоватаго до желто-буроватаго. Поверхность кусковъ неровная, блестящая; изломъ *мелко-раковистый* со стекляннымъ блескомъ. Какъ на поверхности кусковъ, такъ и въ изломѣ замѣчаются многія *тонкія трещинки*, характеризующія аравійскую камедь. Отъ нихъ зависитъ *хрупкость* камеди, или распаденіе на мелкіе кусочки отъ давленія и *отливъ разными цвѣтами*.

Аравійская камедь прозрачна или просвѣчиваетъ; она безъ запаха, слизистаго вкуса, уд. вѣса отъ 1,316 до 1,482; на воздухѣ не измѣняется, *въ теплѣ куски крошатся* и, потомъ, весьма удобно превращаются въ порошокъ, имѣющій бѣлый цвѣтъ. Аравійская камедь медленно, но совершенно растворяется въ равномъ по вѣсу количествѣ воды, образуя густую слизистую жидкость; растворъ камеди въ холодной водѣ прозраченъ и почти безцвѣтенъ, а растворъ въ кипящей водѣ мутноватъ. Водный растворъ камеди имѣетъ кислую реакцію. Спиртъ, эфиръ, жирныя и эфирныя масла не растворяютъ камеди. Растворъ камеди въ водѣ удобно смѣшивается съ глицериномъ, хотя камедь въ кускахъ не растворяется въ немъ. Растворъ мѣди (проба *Фелинга*) не разлагается даже при кипяченіи съ растворомъ камеди. Растворъ средняго уксусокислаго свинца не разлагаетъ раствора камеди, между тѣмъ, какъ отъ раствора основной уксусокислой окиси свинца происходитъ осадокъ. Бура, соли окиси желѣза и другія соли образуютъ съ растворомъ камеди студенистую массу. Безъ разложенія смѣшиваются съ растворомъ камеди растворы серебра, сулемы и іода. Растворъ щавелекислаго амміака осаждаетъ извѣсть изъ раствора аравійской камеди. Азотная кислота сильно дѣйствуетъ на аравійскую камедь, образуя слизевую и щавелевую кислоты. При кипяченіи аравійской камеди съ развѣ-