



ГУТТАПЁРЧА

ГУТТАПЁРЧА, кожеподобный продукт коагуляции латекса гуттаперченосных растений. Г. содержит до 90% гутты ([транс](#)-изомера [каучука натурального](#)), а также природные смолы и антиоксиданты, белки, влагу, минер. соли. Наибольшее количество гутты образуется в тканях деревьев из родов палаквиум (*Palaquium*), пайена (*Payena*) сем. сапоровых, бассия (*Bassia*) сем. маревых и некоторых др., произрастающих в тропич. лесах и на плантациях ряда стран Юго-Вост. Азии, в Новой Гвинее и ЮАР. Их выращивание имеет наибольшее пром. значение. В небольших количествах гутту содержат некоторые виды сем. кутровых, ластовневых, молочайных и др. представители флоры жарких стран Азии, Африки и Австралии. В России осн. гуттаперченосные растения – ряд видов бересклета и эвкоммия ильмовидная, или вязолистная (*Eucommia ulmoides*), в разл. частях которых содержится от 3 до 21% гутты. Г. термопластична, водо-, газонепроницаема, имеет высокие диэлектрич. свойства, устойчива к действию концентриров. кислот. Г. вулканизируют серой. Применяют в качестве кислотоупорного материала, для изоляции подводных и подземных кабелей, произ-ва клеев. Вытесняется синтетич. полимерами.