

## КАП

Авторы: С. А. Баландин



Кап на стволе каповой берёзы.

КАП, утолщение (наплыв) на стволах, ветвях и корнях лиственных, реже хвойных деревьев. Возникает в местах обильного развития побегов и разрастания тесно сидящих спящих и придаточных почек, что сопровождается мощным локальным развитием сердцевинных лучей и изогнутых элементов ксилемы, вызывающим изменение рисунка древесины. Причины образования К. до конца не ясны; одни учёные полагают, что К. – наследственное уродство, другие связывают его формирование с заражением деревьев вирусами, патогенными грибами, повреждениями пожарами и др. Древесина К. растёт в 1,5–3 раза быстрее нормальной, тяжелее и твёрже её, на разрезах имеет красивую текстуру. К.

служит материалом для изготовления мелких поделок, а также шпона для дорогой мебели. Особенно ценятся К. грецкого ореха (достигают 1,5–2 м в диаметре и массы до 1 т), карельской и каповой берёз. К. образуется также на тополе чёрном, клёне белом, липе, ольхе, карагаче и др.