

КЕДРОВАЯ СОСНА

Авторы: С. А. Баландин



Кедровая сосна сибирская: 1 — общий вид; 2 — зрелая шишка; 3 — семенная чешуя с двумя семенами (орехами).

КЕДРОВАЯ СОСНА, группа видов (в таксономич. отношении — часть секции *Sembra*) рода сосна, объединяющая гл. обр. деревья (реже стланцы) с хвоей, расположенной в пучках по 5 хвоинок на укороченных побегах, дающие съедобные, с твёрдой деревянистой оболочкой семена (кедровые орехи). 7–8 видов в Евразии и Сев. Америке. Во флоре России 3 вида. Наиболее широко распространена К. с. сибирская, или кедр сибирский (*Pinus sibirica*); выс. ствола до 35 м, диаметр до 1,8 м, крона густая, овальная. Хвоя длиной 6–13 см, трёхгранная, тёмно-зелёная, с голубоватыми рядами устьиц, по краю мелкозубчатая, опадающая через 3–5 лет. Шишки (длина 8–

13 см, ширина 5–8 см) с плотно прижатыми ромбич. чешуями, нераскрывающиеся и опадающие целиком после созревания семян. Плодоносит в возрасте от 20–70 до 250 лет. Живёт до 850 лет. Распространена (см. карту) на северо-востоке Европ. части России, Сев. Урале и далее через всю лесную зону Зап. и Вост. Сибири на восток до верхнего течения р. Алдан и на юг до Алтая и Сев. Монголии. Важнейшая лесообразующая порода таёжных лесов, выступает в сочетании с др. хвойными породами, а в горных районах образует чистые насаждения (см. [Кедровые леса](#)), имеющие важное водоохранное значение. Одна из ценнейших в хозяйств. отношении пород. Древесина розовато-жёлтая, ароматная, прочная, лёгкая в обработке; используется как строительный и поделочный материал, а также для изготовления

муз. инструментов и карандашей. Кедровые орехи вкусны и питательны (ядра содержат до 28% пищевого масла, более 8% белков, до 5,5% крахмала, витамины А, В и Е, микроэлементы), а масло, получаемое из них, не уступает по вкусовым качествам оливковому. Широко культивируется и за пределами ареала. Выведены скороспелые крупношишечные формы К. с. сибирской. Пром. сборы кедровых орехов (до 640 кг/га) сосредоточены на Урале, в Зап. Сибири, на Алтае и в Саянах. Семенами питаются кедровки, сойки, белки, бурундуки и мн. др. животные. Хвоя содержит эфирное масло, витамин С и каротин; её настой применяют как противогрибковое средство. К. с. используется для паркового строительства. На востоке России широко распространён кедровый стланик, в хвойно-широколиственных лесах рос. Дальнего Востока, а также в сев.-вост. части Китая, в Корее и Японии – К. с. корейская, или корейский кедр (*P. koraiensis*).



Типовым видом секции *Sempra* является К. с. европейская (*P. sempra*), произрастающая в горах Центр. Европы (Альпы, Карпаты); отличается от К. с. сибирской меньшей высотой стволов, более широкой кроной и более медленным ростом. К. с. нередко неправильно называют кедром.