

ТСУГА

Авторы: Джус М. А.

Тсу́га [*Tsuga* (Endl.) Carrière], род голосеменных хвойных растений семейства [Сосновые](#).

Насчитывает около 10 видов, распространённых преимущественно в умеренных и субтропических регионах Северной Америки (4 вида), Юго-Восточной и Восточной Азии, часто в горах. Широко культивируются в различных регионах земного шара.

В Беларуси дикорастущих представителей нет. Интродуцировано 4 вида: тсуга канадская [*Tsuga canadensis* (L.) Carrière], тсуга разнолистная [*Tsuga diversifolia* (Maxim.) Mast.], тсуга неравнолистная, или западная [*Tsuga heterophylla* (Raf.) Sarg.] и тсуга Мертенза, или горная [*Tsuga mertensiana* (Bong.) Carrière]. Наиболее распространена в культуре тсуга канадская, имеющая много сортов, отличающихся размерами, формой кроны и окраской хвои.

Вечнозелёные однодомные деревья высотой до 50 (70) м. Продолжительность жизни до 700 (1000) лет. Корневая система хорошо развита. Крона коническая или пирамидальная обычно с поникающей верхушкой. Побеги удлинённые. Листья очерёдные, длиной до 3 см, обычно двурядные, простые, цельные, цельнокрайные, плоские, линейные, на коротких черешках. Пыление в [мае](#). Мужские шишки мелкие, длиной до 5 мм, шаровидные, красновато-бурые или желтоватые. Зрелые женские шишки длиной 15–55 (80) мм, продолговато-яйцевидные, поникающие, сперва зелёные, при созревании бурые; созревают [осенью](#) в год опыления. После созревания остаются на растении до двух и более лет и опадают целиком. Семена мелкие, с двумя крыльями. Размножаются вегетативно и семенами.

Теневынослива, умеренно зимостойкая, требовательна к влажности почвы и воздуха, малоустойчива к городским условиям, хорошо переносит стрижку.

Древесина умеренно прочная, применяется в строительстве, для изготовления мебели и различных поделок. Ценное декоративное растение. Используется в народной медицине, для добычи смолы и эфирных масел.