

## ПСЕВДОТСУГА

Авторы: Джус М. А.

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

Другие названия: лжетсуга, дугласия.

Насчитывает 4–6 полиморфных видов, распространённых преимущественно в умеренных и субтропических регионах на западе Северной Америки и Восточной Азии. Широко культивируются в различных регионах земного шара.

В Беларуси дикорастущих представителей нет. Интродуцирован один вид: псевдотсуга Мензиса [*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco], имеющая много сортов, отличающихся размерами и формой кроны, окраской хвои, формой женских шишек.

Крупные вечнозелёные однодомные деревья высотой до 90 (100) м и толщиной ствола до 4,4 м. Продолжительность жизни до 800 (1300) лет. Корневая система стержневая. Крона ширококоническая или пирамидальная. Побеги удлинённые. Листья до 40 мм длиной, очерёдные, простые, цельные, на верхушке иногда выемчатые, цельнокрайные, уплощенные, линейные, на коротких черешках. Пыление в [апреле](#) — [мае](#). Мужские шишки мелкие, длиной до 20 мм, шаровидные, бурые или желтоватые. Зрелые женские шишки длиной до 17 см, продолговато-яйцевидные, поникающие, сперва зеленоватые или красноватые, при созревании бурые, созревают [осенью](#) в год опыления. При созревании опадают целиком. Кроющие чешуи трёхлопастные, хорошо заметные, превышают по длине семенные чешуи. Семена с одним крупным крылом.

Светолюбивая, зимостойкая, довольно требовательна к плодородию и влажности почвы, сравнительно устойчива к городским условиям, болезням и грибным заболеваниям, быстрорастущая, хорошо переносит стрижку, размножается преимущественно семенами.

Древесина прочная, применяется в строительстве, для получения целлюлозы, изготовления мебели и различных поделок. Используется для добычи смолы и эфирных масел. Ценное декоративное растение. Псевдотсуга Мензиса широко используется в лесоразведении.

## Літаратура

1. Флора Беларусі. Сосудыстыя расьтэны: в 6 т. Т. 1 / под общ. ред. В. И. Парфенова. – Минск: Беларуская навука, 2009.
2. Беларуская энцыклапедыя: у 18 т. Т. 6: Дадаізм—Застава / Рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 1998.