

# Вишня обыкновенная

ВЫПОЛНИЛА ЧЕРНЫХ АННА 141 ГРУППА

Ви́шня кáслая, или  
Вишня  
обыкновенная (лат.  
*Prúnus cerásus*) —  
древесное растение,  
разводимое в садах;  
вид рода Слива  
подрода Вишня из  
семейства Розовые  
(*Rosaceae*).





# Ботаническое описание

ВИШНЯ КИСЛАЯ — ДЕРЕВО  
ИЛИ КУСТАРНИК, ДОСТИГАЕТ  
ДО 10 М В ВЫСОТУ.

ЛИСТЬЯ ЧЕРЕШКОВЫЕ,  
ШИРОКОЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ,  
ЗАОСТРЁННЫЕ, ТЁМНО-  
ЗЕЛЁНЫЕ СВЕРХУ, СНИЗУ  
СВЕТЛЕЕ, ДОСТИГАЮТ В  
ДЛИНУ 8 СМ.



Цветки белого цвета,  
собраны в зонтиках по  
2—3 цветка. Чашелистиков  
и лепестков по пять,  
тычинок 15—20, пестик  
один.

ЦВЕТЁТ В КОНЦЕ МАРТА —  
НАЧАЛЕ АПРЕЛЯ,  
ПЛОДОНОСИТ СО  
ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ МАЯ.





Плод — шарообразная костянка, до 1 см в диаметре.

ПЛОДЫ ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ ИМЕЮТ КИСЛО-СЛАДКИЙ ВКУС. В ПЛОДАХ СОДЕРЖАТСЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ (ЛИМОННАЯ КИСЛОТА, ЯБЛОЧНАЯ КИСЛОТА, ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА, САЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА).

В ПЛОДАХ ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТСЯ МАКРОЭЛЕМЕНТЫ (КАЛИЙ, КАЛЬЦИЙ, ФОСФОР, МАГНИЙ), МИКРОЭЛЕМЕНТЫ (МЕДЬ, ЖЕЛЕЗО), А ТАКЖЕ ПЕКТИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА, ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ФЕРМЕНТЫ, АНТОЦИАНЫ, САХАРА (ГЛЮКОЗА, ФРУКТОЗА), ВИТАМИНЫ А, С, В2, РР, ФОЛИЕВАЯ КИСЛОТА, КУМАРИН.

ПЛОДЫ ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ УПОТРЕБЛЯЮТСЯ В СВЕЖЕМ ВИДЕ. ОНИ ПРИГОДНЫ ТАКЖЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕРАБОТКИ: ПОЛУЧЕНИЯ СОКОВ, КОМПОТОВ, ПЛОДОВОГО ВИНА, ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВАРЕНЬЯ И ДЖЕМА.



ВСТРЕЧАЕТСЯ ТОЛЬКО В КУЛЬТУРЕ; В ДИКОЙ ПРИРОДЕ НЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ. НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИ СЧИТАЮТ ВИШНЮ ОБЫКНОВЕННУЮ ЕСТЕСТВЕННЫМ ГИБРИДОМ ВИШНИ СТЕПНОЙ И ЧЕРЕШНИ, КОТОРЫЙ ВОЗНИК И МНОГОКРАТНО ПОВТОРЯЛСЯ В МЕСТАХ СОВМЕСТНОГО ПРОИЗРАСТАНИЯ МАТЕРИНСКИХ ВИДОВ. ПРЕДПОЛАГАЮТ, ЧТО ЕСТЕСТВЕННОЕ СКРЕЩИВАНИЕ ЧЕРЕШНИ И ВИШНИ СТЕПНОЙ ПРОИЗОШЛО В МАКЕДОНИИ, НО, ВОЗМОЖНО, НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ И В ПРИДНЕПРОВЬЕ



Быстрорастущая,  
теневыносливая,  
морозостойкая и  
засухоустойчивая порода.  
Дымо- и газоустойчива.  
Лучше развивается на  
рыхлых, богатых гумусом  
почвах. Хорошо  
отзывается на  
содержание в почве  
известки. Образует  
многочисленные  
корневые отпрыски.

МОЖЕТ БЫТЬ  
ИСПОЛЬЗОВАНА НЕ  
ТОЛЬКО КАК  
ПЛОДОВОЕ, НО И КАК  
ОЧЕНЬ ДЕКОРАТИВНОЕ  
РАСТЕНИЕ ГРУППОВЫХ  
И ОПУШЕЧНЫХ  
ПОСАДОК, В ЖИВЫХ  
ИЗГОРОДЯХ.

ВИШНЯ ВОЙЛОЧНАЯ



Вишня войлочная  
(лат. *Prunus tomentosa*) — вид  
вишни, ныне  
относимый к  
роду Слива  
(*Prunus*).



Вишня войлочная — кустарник, обычно с несколькими стволами высотой 1,5—2,5 м, редко до 3 м и выше.

ЛИСТЬЯ ТЁМНО-ЗЕЛЁНЫЕ, ОВАЛЬНЫЕ, СНИЗУ ОПУШЁННЫЕ, СИЛЬНО ГОФРИРОВАННЫЕ, С ЗАОСТРЁННЫМ КОНЦОМ.





Цветки белые,  
белые с  
розовым (реже  
розовые), до 2,5  
см в диаметре.





Плоды — овалыные костянки, красные при созревании, сладкие (иногда с кислинкой) на вкус, мельче чем у вишни обыкновенной (0,8—1,5 см в диаметре), покрыты маленьким пушком.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕГИОНА, СОЗРЕВАЮТ С КОНЦА ИЮНЯ ДО КОНЦА ИЮЛЯ; ПЛОДНОСИТ ОБИЛЬНО, ОБЫЧНО НА ТРЕТИЙ ГОД И ДО 15—20 ЛЕТ ЕЖЕГОДНО



Плоды содержат большое количество сахаров (8—10 %), в основном глюкозы и фруктозы, а также яблочной и лимонной кислот (0,8—1,2 %), витамина С (16—32 мг%), пектинов и дубильных веществ.





В садах войлочная вишня часто выращивается как декоративная культура, хотя плоды её съедобны и по вкусовым качествам не уступают другим вишням, а с одного куста собирают до 12 кг ягод (редко — до 15 кг).





ВИШНЯ ВОЙЛОЧНАЯ  
НЕПРИХОТЛИВА К ПОЧВАМ,  
НО ПРЕДПОЧИТАЕТ  
СОЛНЕЧНЫЕ МЕСТА. В ТЕНИ И  
ПРИ ДОЖДЛИВОЙ ПОГОДЕ В  
ПЕРИОД СОЗРЕВАНИЯ ЯГОДЫ  
ПОДГНИВАЮТ НА ВЕТКЕ.  
ЗРЕЛЫЕ ЯГОДЫ ПРАКТИЧЕСКИ  
НЕ ОСЫПАЮТСЯ, А  
ВЫСУШЕННЫЕ ИНОГДА  
НАХОДЯТСЯ НА ВЕТВЯХ ДО  
ВЕСНЫ. НАМНОГО  
МОРОЗОУСТОЙЧИВЕЕ ДРУГИХ  
ВИДОВ ВИШЕН, НО ВО ВРЕМЯ  
ЦВЕТЕНИЯ ТАКЖЕ ПЛОХО  
ПЕРЕНОСИТ ПОХОЛОДАНИЕ.



Вишня войлочная  
самобесплодна, хотя на  
одном кусте есть и  
женские, и мужские  
цветы. По этой причине  
садоводы выращивают  
рядом 3-5 кустарников.  
Даёт также множество  
поросли («волчков»),  
которую удобно  
рассаживать, но  
требуется следить, чтобы  
она не портила внешний  
вид сада.







**Спасибо  
за  
внимание)**