

# Quercus shumardii

## Дуб Шумарда



Дуб Шумарда — один из крупнейших южных красных дубов. Это дерево родом из восточной части США и растет на влажных, хорошо дренированных почвах вблизи рек на низменностях. Дуб Шумарда произрастает там совместно с белым дубом, различными видами гикори, американским и пенсильванским ясенями, а также с подлеском из каролинского граба, кизила цветущего, гаммелиса виргинского и американского падуба. Крона этого дуба вертикально-пирамидальная, полуоткрытая, высотой от 12 до 18 метров, но со временем становится открытой, одинаково широкой и довольно широкой вазообразной формы. В природе он может достигать высоты 30–40 метров.

Перевернутые листья от яйцевидных до овальных с семью долями до средней жилки, темно-зеленые с волосистой нижней стороной. Осенью дуб Шумарда одевается в великолепные осенние цвета, от желто-бронзового до темно-красного. Дуб Шумарда цветет в мае желто-зелеными сережками. После этого появляются яйцевидные темно-коричневые желуди с чашечкой, покрывающей лишь четверть желудя. Серо-коричневый ствол имеет неглубокие бороздки и отслаивается в более позднем возрасте.

Для его природного ареала характерен влажный умеренный климат с жарким летом и мягкой короткой зимой. Тем не менее, дуб Шумарда стремится произрастать в зоне зимостойкости 5А. Дуб Шумарда также очень засухоустойчив и, похоже, терпим как к высокому уровню pH, так и к бедным питательными веществами почвам. Но все же этот дуб стремится расти в богатых питательными веществами местах на хорошо дренированных суглинистых почвах, вблизи ручьев и рек. Влажные и сырые почвы не представляют проблемы, если почва хорошо дренирована. Этот вид можно высаживать в качестве крупного тенелюбивого дерева в парках и больших садах — в местах, где хорошо видна его широкая крона. Дуб Шумарда растет умеренно быстро и имеет лучшую древесину среди всех красных дубов.

### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, Многоствольные деревья, Кустарники-солитеры

### Использование

**Место:** бульвар, парк, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, вади | **Мощение:** нет | **Концепции озеленения:** городские насаждения

### Характеристики

**Форма кроны:** вазообразная | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 12 - 18 m | **ширина:** 12 - 18 m | **зона зимостойкости:** 5А - 9В

### Характеристики территории

**Ветер:** умеренно ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ:** бедная, нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная, влажная | **Расположение:** солнце | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** птицы, мелкие млекопитающие | **Разное:** солеустойчивое, Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, устойчиво к краткосрочным затоплениям

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** сережки, выделяющиеся, плакучие | **Цвет цветков:** желто-зеленый | **Период цветения:** Май - Май | **Цвет листьев:** зеленый | **листья:** листопадная, обратнойцевидная, глянцевые, опушенные с нижней стороны, рассеченные, разделенные на лопасти | **Осенняя окраска листьев:** желто-оранжевый, красный | **плоды:** желудь | **Цвет плодов:** коричневый | **Цвет коры:** серо-коричневый | **кора:** слегка борозчатая | **Цвет веточки:** серо-коричневый | **ветви:** гладкая, горизонтальный тип разветвления, крупно разветвленный | **Корневая система:** неглубокая, широкая, простирающаяся, слегка разветвленная