

# *Populus tremula*

## Осина обыкновенная или тополь дрожащий



Тополь дрожащий родом из Европы, Северной Африки и Азии. Этот регион в значительной степени совпадает с естественным ареалом произрастания тополя черного. Тополь дрожащий является типичным пионерным деревом, которое, тем не менее, может достигать возраста около 100 лет. Поскольку ареал обитания этого вида очень велик, существует множество различий в габитусе. Этот вид встречается от крупного кустарника до многоствольного дерева, вплоть до стандартных деревьев высотой 25–30 метров. Часто, однако, он имеет конусообразную форму, а в более позднем возрасте — яйцевидную, и тополь дрожащий вырастает до 10–20 метров в высоту и 5–10 метров в ширину.

Наиболее узнаваемым признаком тополя дрожащего являются его круглые или широкояйцевидные листья. Они темно-зеленые со светло-зеленой нижней стороной, с волнистым и крупнопильчатым краем листа. Черешок длинный и уплощенный по бокам, что вызывает вибрацию при малейшем дуновении ветра. Трепещущий листок, создавая характерный шелестящий звук, придает дереву особую живость и динамиичность. Именно благодаря этому звуку тополь дрожащий и получил свое название. Тополь дрожащий имеет осеннюю окраску от желтой до темно-оранжевой. Ствол прямой, бело-серого цвета с гладкой корой, которая с возрастом становится все более черной и бородчатой от основания корня. Есть мужские и женские деревья со свисающими серебристо-серыми сережками, которые появляются в конце марта – начале апреля. На женских деревьях созревают коробочки с семенами, которые разносятся ветром.

Тополь дрожащий — очень сильное дерево с небольшими требованиями к почве. Он может переносить временную засуху и сырость, если это не является постоянным условием. Будучи пионерным видом, тополь дрожащий является настоящим светолюбивым деревом. Из-за своих размеров и корневых побегов этот вид не подходит для высадки с мощением поверхности. Только в парках и ландшафтах это в тоже весьма ветроустойчивое дерево хорошо себя чувствует. Из-за низкого качества древесины осина практически не высаживается для лесозаготовительных целей.

### цвета по временам года



### Виды растений

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

### Использование

**Место:** парк, зеленая зона, большой сад, транспортная/индустриальная инфраструктура, сельская местность, экологическая зона, ветрозащитная полоса, вади, прибрежная зона | **Мощение:** нет | **Концепции озеленения:** Ландшафтные насаждения, Сплошная посадка

### Характеристики

**Форма кроны:** овальная | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 18 - 25 m | **ширина:** 8 - 12 m | **зона зимостойкости:** 2A - 7B

### Характеристики территории

**Ветер:** ветроустойчивое, умеренно устойчивое к морскому ветру | **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, частичное затенение | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** бабочки | **Разное:** солеустойчивое, Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, устойчив к краткосрочным затоплениям

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** сережки, плакучие | **Цвет цветков:** светло-серый | **Период цветения:** Март - Апрель | **Цвет листьев:** серо-зеленый, войлочно-белый с нижней стороны | **листья:** листопадная, шаровидная, зубчатые | **Осенняя окраска листьев:** желтый, золотисто-желтый, темно-желтый, желто-оранжевый, оранжевый | **плоды:** разряженные, сережки, семена с опушением, коробочки | **Цвет плодов:** желто-коричневый, серый | **Цвет коры:** серый | **кора:** гладкая, с возрастом шероховатая | **Цвет веточки:** серо-коричневый | **ветви:** гладкая | **Корневая система:** глубокая, неглубокая, широкая, простирающаяся, центральный корень, корневые побеги, корни поднимают мощение,