

ОРЕХОВЫЕ (*JUGLANDACEAE* LINDL.)



Орех серый (*Juglans cinerea* L.) – самый зимостойкий представитель рода, в диком виде произрастающий в Северной Америке.

Быстрорастущее, достаточно крупное дерево. Ядро серого ореха отличается высокой жирностью и хорошим вкусом. Отличается быстрым ростом, максимальная высота – 30 м (обычно 15–20 м). Плодоносить начинает с 10–15 лет. Кора серая, гладкая, у молодых растений с возрастом становится бороздчатой. Крупные перистые листья придают растению южный колорит. Цветет в конце мая – начале июня.

Мужские цветы – длинные сережки – достаточно декоративны. Плоды собраны в небольшие кисти (по 3–5), созревают в конце сентября. Орехи покрыты зеленым околоплодником. Сам орех с колючей скорлупой, которую можно использовать для поделок.

Морозостоек, газоустойчив, светолюбив, требователен к влажности и плодородию почвы, плохо переносит сухость воздуха. В его листе содержатся естественные гербициды, подавляющие рост других растений. Саженьцы серого ореха пересадку переносят плохо, поэтому на

постоянное место лучше сажать молодые контейнерные растения, которые быстро вырастут до больших размеров. Размножают орех серый семенами, которые нуждаются в длительной стратификации.

Отличается высокими декоративными качествами, хорош как в одиночной посадке, так и для создания аллей.



Орех маньчжурский (*Juglans mandshurica* Maxim.) – дерево высотой 25–30 м с ровным прямым стволом, раски-

дистой или широкоокруглой ажурной кроной, напоминающей крону некоторых видов пальмы.

Естественный ареал вида – Маньчжурия (Северный Китай), Дальний Восток (Приморье и Приамурье), а также Корейский полуостров.

Кора темно-серая, побеги желтовато-коричневые опушенные. Листья на черешках длиной 5–20 см, очередные, сложные, непарноперистые, длиной до 40–90 см (реже до 1,25 м), с 7–19 продолговато-эллиптическими пальчатыми листочками размером 6–17 см в длину и 2–7 см в ширину. Листовая пластинка зубчатая, редко – мелкозубчатая, вершина ее заостренная, абаксиальная сторона опушенная. Цветки мелкие, однополые, появляются одновременно с распусканием листьев. Тычиночные цветки в длинных повисающих сережках, пестичные – по 3–10 на концах побегов. Цветет в апреле – мае. Плоды костяноковидные, овальные, напоминают грецкий орех, но мельче (2,5–7,5 см) и имеют очень толстую зеленую или буроватую скорлупу. Ядро ореха имеет малый размер, съедобно. Плоды созревают в августе – октябре и быстро опадают. Дерево вступает в пору плодоношения в возрасте 4–8 лет (в культуре – в 12–15 лет). Живет до 250 лет. До 80–90 лет растет быстро, затем рост приостанавливается. Зимостоек.

Размножается семенами.

Используется для озеленения городов, одиночных посадок, декоративных групп.