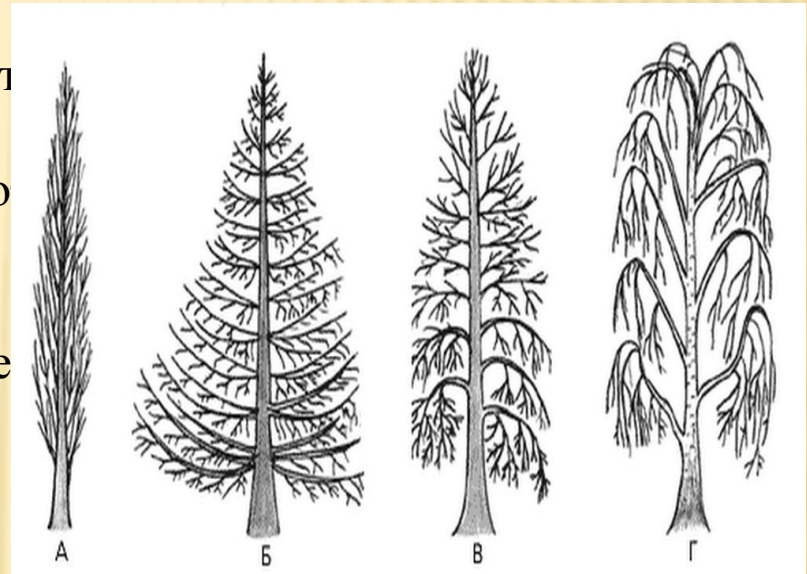

ДЕКОРАТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КРОНЫ

ФОРМА КРОНЫ

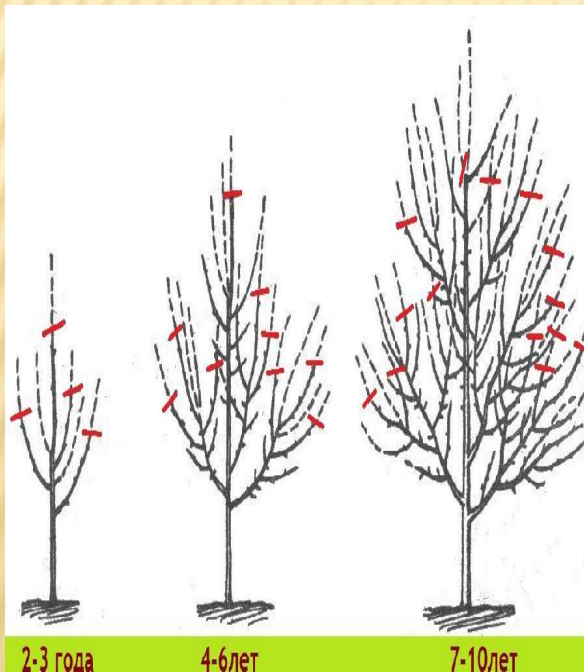
Форма кроны деревьев представляет собой не менее характерную декоративную особенность каждой породы. Она может быть неправильная, т. е. раскидистая, овальная, пирамидальная, стелющаяся, плакучая. Форма так же зависит и от освещенности. У каждого декоративного дерева она относительно стабильна по очертаниям, плотности листвы и объему. Решающее значение имеет для формы кроны система ветвления стебля: у кустарников ветвление начинается от самой земли, у деревьев есть ствол, разветвляющийся лишь на некоторой высоте. Цветки и плоды, в основном не изменяя формы кроны, вносят кратковременные сезонные изменения в фактуру поверхности кроны и ее цвет и потому иногда служат важной декоративной деталью.



ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ КРОНЫ МОЖЕТ БЫТЬ:

прямым (восходящим) – ветви кроны направлены вверх под разными острыми углами к оси ствола

обратным (нисходящим) -- образуются плакучие формы.



- У некоторых древесных пород при значительном развитии кроны в поперечном направлении ствол дерева не сохраняет прямолинейности на всю высоту кроны, но на высоте нескольких метров от земли разветвляется попеременно. В этом случае крона приобретает сложную раскидистую форму, лишенную оси симметрии.

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ КРОНЫ:

Раскидистая крона (зонтичная)



Пирамидальная (конусовидная)



Раскидистая крона (зонтичная) - крона развивается в горизонтальном направлении значительно сильнее, чем в вертикальном: дуб, вяз, ива ломкая, сосна обыкновенная, тополь черный.

- Пирамидальная (конусовидная) - ветви кроны направлены вверх под разными острыми углами к оси ствола (широкопирамидальная крона – соотношение ширины основания кроны и высоты менее 1:2, среднепирамидальная – от 1:2 до 1:3, узкопирамидальная – более 1:3): ель, пихта.

Колонновидная (цилиндрическая) крона



Овальная (эллиптическая) крона



- Колонновидная (цилиндрическая) крона - боковые ветви более или менее одинаковы по всей высоте ствола: пирамидальные сорта клена остролистного, сосны обыкновенной, рябины обыкновенной, тополь советский пирамидальный и др.

- Овальная (эллиптическая) крона - крона в горизонтальном направлении развивается значительно слабее, чем в вертикальном, боковые ветви большей длины расположены в средней части кроны, постепенно укорачиваясь к вершине и основанию кроны (широкоэллиптическая крона – соотношение между диаметром и высотой до 1:2, среднеэллиптические – от 1:2 до 1:3, узкоэллиптические – от 1:3 до 1:4): каштан конский, лиственница сибирская и европейская;

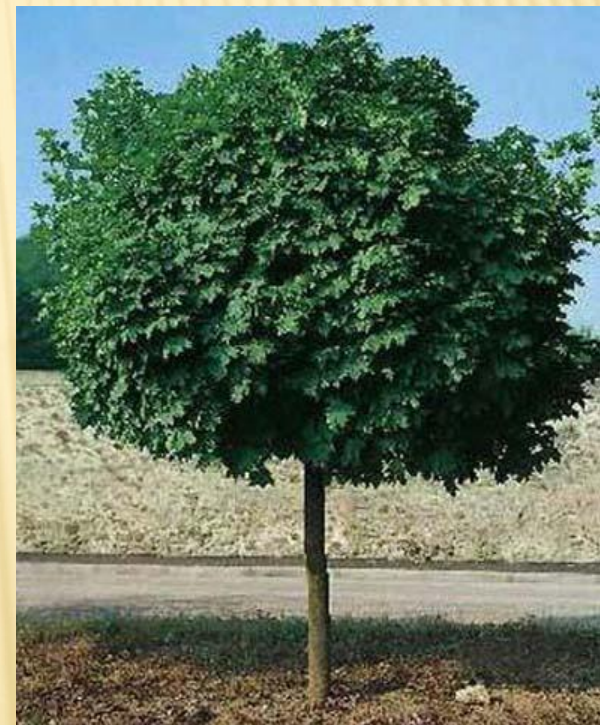
Яйцевидная крона



Обратнойцевидная



Шаровидная



- Яйцевидная крона - крона с широким округлым основанием и более узкой верхушкой – сосна кедровая сибирская, дуб скальный, липа войлочная.

- Обратнойяйцевидная - крона с широкой верхушкой и более узким основанием: найти примеры.

- Шаровидная - крона развивается равномерно в вертикальном и горизонтальном направлении: вяз перистоветвистый, яблоня ягодная.

Плакучая



Стелющиеся



Вьющиеся



- Плакучая - ветви кроны опущены вниз дугообразно или под разными углами отклонения более 90°: береза бородавчатая, ива вавилонская и др.
- Вьющиеся - стебли взбираются вверх по какой-либо опоре с помощью различных приспособлений: актинидия коломикта, жимолость каприфоль, ломонос, вьющиеся розы.
- Стелющиеся - ветви растут горизонтально, стелются по поверхности земли или слегка приподнимаются над нею: можжевельник казацкий, можжевельники, ели и сосны некоторых сортов.

- Для парковых композиций важно качество кроны - плотность. Крона может быть плотной (монолитной, массивной) или ажурной (сквозистой).

ПЛОТНОСТЬ

- Плотная крона (характеризуется наличием мелких веточек в периферийной части кроны, просветы менее 25%) – для четкого ограничения пространства, создания фона для архитектурных сооружений и скульптур, защита от пыли и ветра, хорошая тень.

Плотные цельнокомпактные (монолитные) – вся крона составляет слитое воедино целое: липа, клен остролистный, тополь черный, черемуха обыкновенная, ольха черная.

Плотные раздельнокомпактные, состоящие из нескольких отдельных плотных масс ветвей и листьев, иногда ярусно размещенных: дуб, вяз, тополь белый, ель, сосна сибирская кедровая, пихта.

- Средней плотности (просветы 25-50%) – береза, ива белая плакучая, жимолость татарская, клен серебристый, ясенелистный, сосна обыкновенная, рассеченнолистные формы древесных пород.

- Сквозистая (ажурная) крона (характеризуется наличием в периферийной части кроны маловетвистых веточек, просветов более 50%) - игра света и тени, дополняют архитектурные сооружения, делают композицию законченной: лиственница, рябина обыкновенная, ясень обыкновенный, лох узколистный.

Плотная крона



Сквозистая (ажурная) крона



Средней плотности

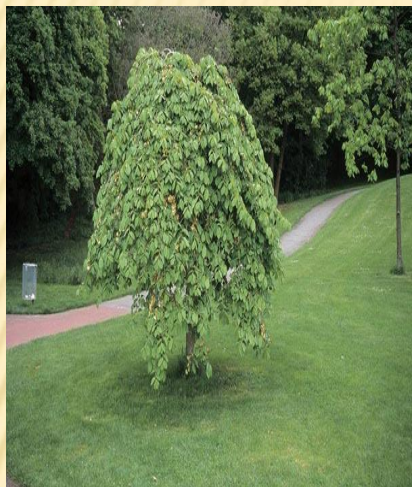


- Характер поверхности кроны (фактура), влияя на зрительное восприятие массы кроны, должен учитываться при использовании древесных пород в парковых композициях. Особенно важен учет фактуры при выборе одиночных экземпляров и при организации переднего плана ландшафтной экспозиции.

ПОВЕРХНОСТЬ (ФАКТУРА)

- Крупная рыхлая – деревья и кустарники с более или менее крупными листьями, неплотно прилегающими друг к другу (дуб, вяз шершавый, калина обыкновенная и гордовина); породы со сложными листьями и более или менее крупными листочками: орех черный, серый, грецкий.
- Крупная плотная – деревья и кустарники с крупными и сложными листьями, плотно прилегающими, заполняющими все просветы кроны: каштан конский, клен остролистный, липа крупнолистная.
- Мелкая рыхлая – древесные породы с мелкими неплотно расположенными простыми или сложными листьями: ива, лох узколистный, рябина, ясень, лиственница; породы с узколистными и рассеченнолистными формами: береза, дуб, липа, ольха и др.
- Мелкая плотная – древесные породы с мелкими, плотно прилегающими друг к другу и заполняющими все просветы листьями: клен татарский, жимолость татарская, туи восточная и западная, самшит.

Крупная рыхлая



Крупная плотная



Мелкая рыхлая



Мелкая плотная



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ !**