

▪

*«Разнообразиие форм кроны  
декоративных растений»*

Каждое дерево, произрастая в естественных условиях, приобретает присущую ему характерную форму кроны.

Форма кроны одного дерева определенной породы не повторяет в точности линии и объемы кроны другого дерева той же породы, но относительное сходство сохраняется всегда.

Различают формы кроны:

- Естественные
- Искусственные

# Естественные кроны

- формируются у свободно растущих деревьев

# Искусственные формы крон

- могут быть созданы человеком;
- поддерживаются систематическим подрезанием или стрижкой

Кроны древесных пород формируются в двух основных направлениях:

- в вертикальном (близком к направлению оси ствола)
- в горизонтальном (перпендикулярном оси ствола)

## Вертикальное развитие кроны бывает:

- а) прямым, или восходящим— когда ветви кроны под разными более или менее острыми углами к оси ствола в основном направлены вверх (пирамидальная крона);
- б) обратным, или нисходящим, — когда ветви кроны дугообразно или под разными углами отклонения, превышающими  $90^\circ$ , опущены вниз (плакучая крона).

## Горизонтальное(поперечное)развитие кроны :

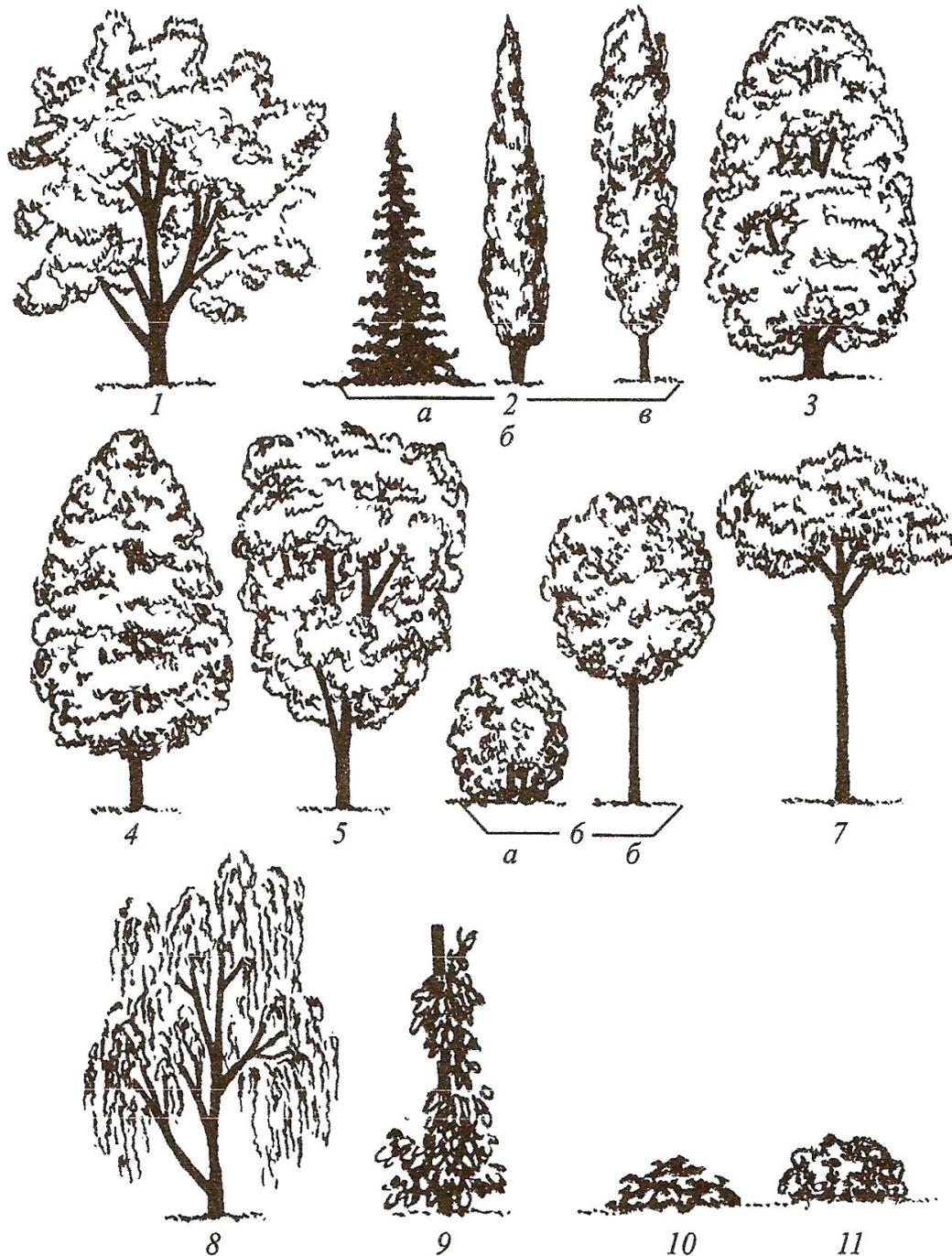
- а) крона развивается одинаково (равномерно) как в вертикальном, так и в горизонтальном направлениях (шаровидная крона);
- б) крона в горизонтальном направлении развивается значительно слабее (короче), чем в вертикальном, причем боковые ветви достигают наибольшей длины в средней части кроны – образуется эллиптическая (овальная, яйцевидная крона);
- в) крона в горизонтальном направлении развивается сильнее (длиннее), чем в вертикальном (зонтичная крона).

# Также выделяют:

- вьющиеся, или лианообразные, у которых один или несколько стеблей с разветвлениями с помощью различных приспособлений «взбирается» вверх по какой-либо опоре (ствол дерева, стена здания)
- стелющиеся, или распростертые, древесные растения, которые стелются по поверхности земли; к ним относятся низкорослые или карликовые деревья и кустарники с ветвями, растущими не вверх, а горизонтально по поверхности земли или слегка приподнято.

# Естественные формы крон древесных растений:

- 1) раскидистая (неправильная);
- 2) пирамидальная: а) конусовидная, б) веретенообразная, в) колонновидная;
- 3) овальная (эллипсоидальная); ее варианты:
- 4) яйцевидная
- 5) обратнойяйцевидная;
- 6) зонтичная;
- 7) шаровидная: а) кустовая, б) штамбовая;
- 8) плакучая;
- 9) вьющаяся (лианообразная);
- 10) стелющаяся;
- 11) подушечная.



## Типичные формы кроны:

- 1 – раскидистая;
- 2 – пирамидальная:  
  - а – коническая,
  - б – веретеновидная,
  - в – колонновидная;
- 3 – овальная;
- 4 – яйцевидная;
- 5 – обратнойцевидная;
- 6 – шаровидная:  
  - а – кустовая,
  - б – штамбовая;
- 7 – зонтиковидная;
- 8 – плакучая;
- 9 – вьющаяся  
  - лианообразная;
- 10 – стелющаяся;
- 11 – подушечная.

# КРОНЫ ВСТРЕЧАЮТСЯ:

- ШТАМБОВЫЕ – характерны для деревьев;
- БЕЗШТАМБОВЫЕ (СИДЯЧИЕ) – для кустарников.

## Исключение:

сосна в молодом возрасте может иметь безштамбовую крону, но потом нижние ветви отпадают, крона становится штамбовой.

В зависимости от сохранности  
формы кроны древесными  
породами, растущими в  
естественных условиях,  
различают две группы:

- деревья с не  
изменяющейся

с возрастом  
кроной  
(стабильные)

- деревья с  
изменяющейся

с возрастом  
кроной  
(изменяющиеся)

# СТАБИЛЬНЫЕ ФОРМЫ:

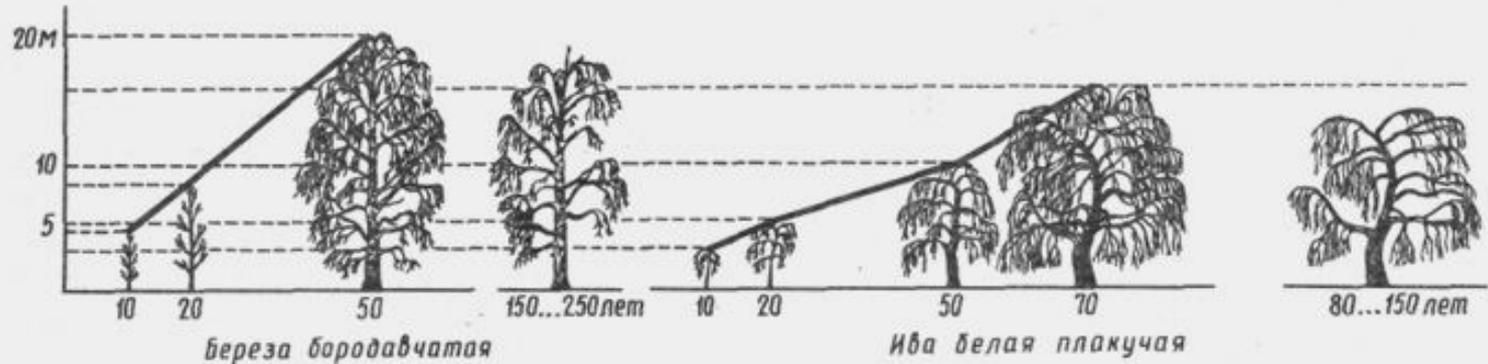
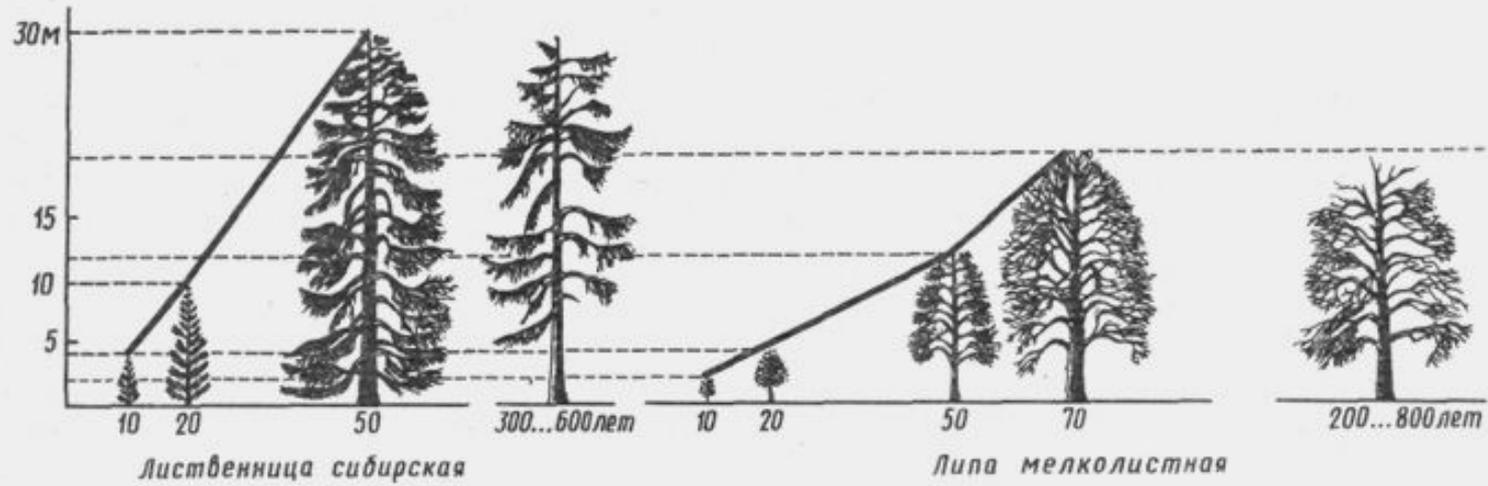
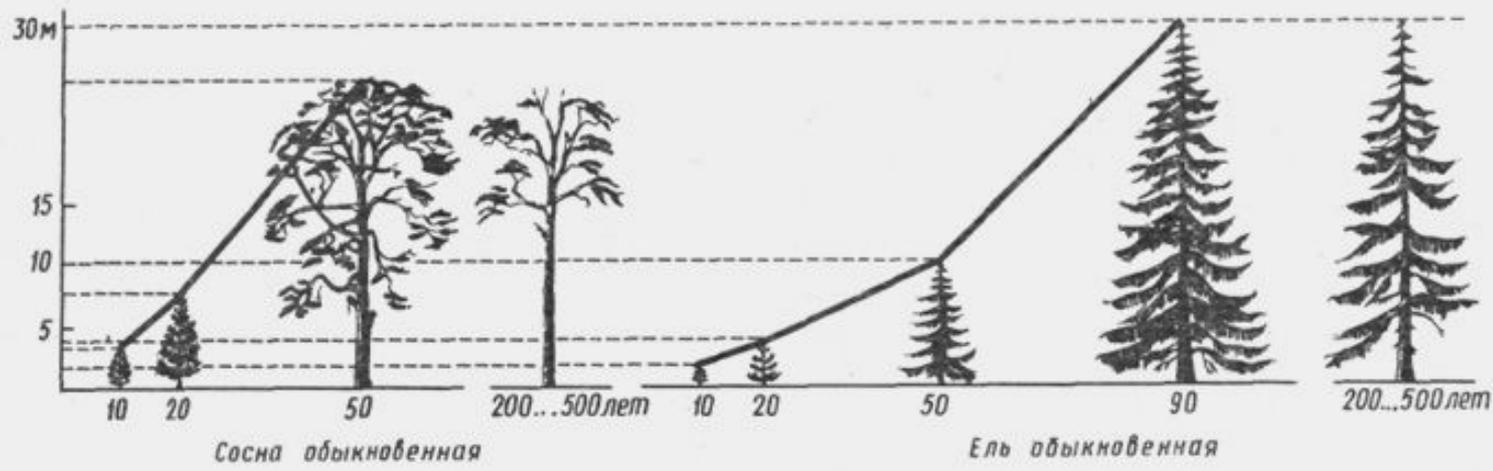
- КОЛОННОВИДНЫЕ;
- ПИРАМИДАЛЬНЫЕ;
- ОВАЛЬНЫЕ;
- КУПОЛООБРАЗНЫЕ;
- ЗОНТИЧНЫЕ;
- ИНОГДА ПЛАКУЧИЕ.

# ИЗМЕНЯЮЩИЕСЯ:

- РАСКИДИСТЫЕ;
- НИСПАДАЮЩИЕ (ПЛАКУЧИЕ);
- ГОРИЗОНТАЛЬНО-СЛОИСТЫЕ;
- ФОНТАННЫЕ;
- ДУГООБРАЗНЫЕ.

- ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ достигают наивысшего декоративного эффекта к 40-50 годам, представляют собой интерес как на ранних стадиях развития, так и в глубокой старости.

- ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ имеют маловыразительный внешний облик в раннем возрасте, приобретают характерность к 25-30 годам.



# РАСКИДИСТАЯ КРОНА



# Вяз шершавый



Архитектоника  
кроны вяза в  
зимний период

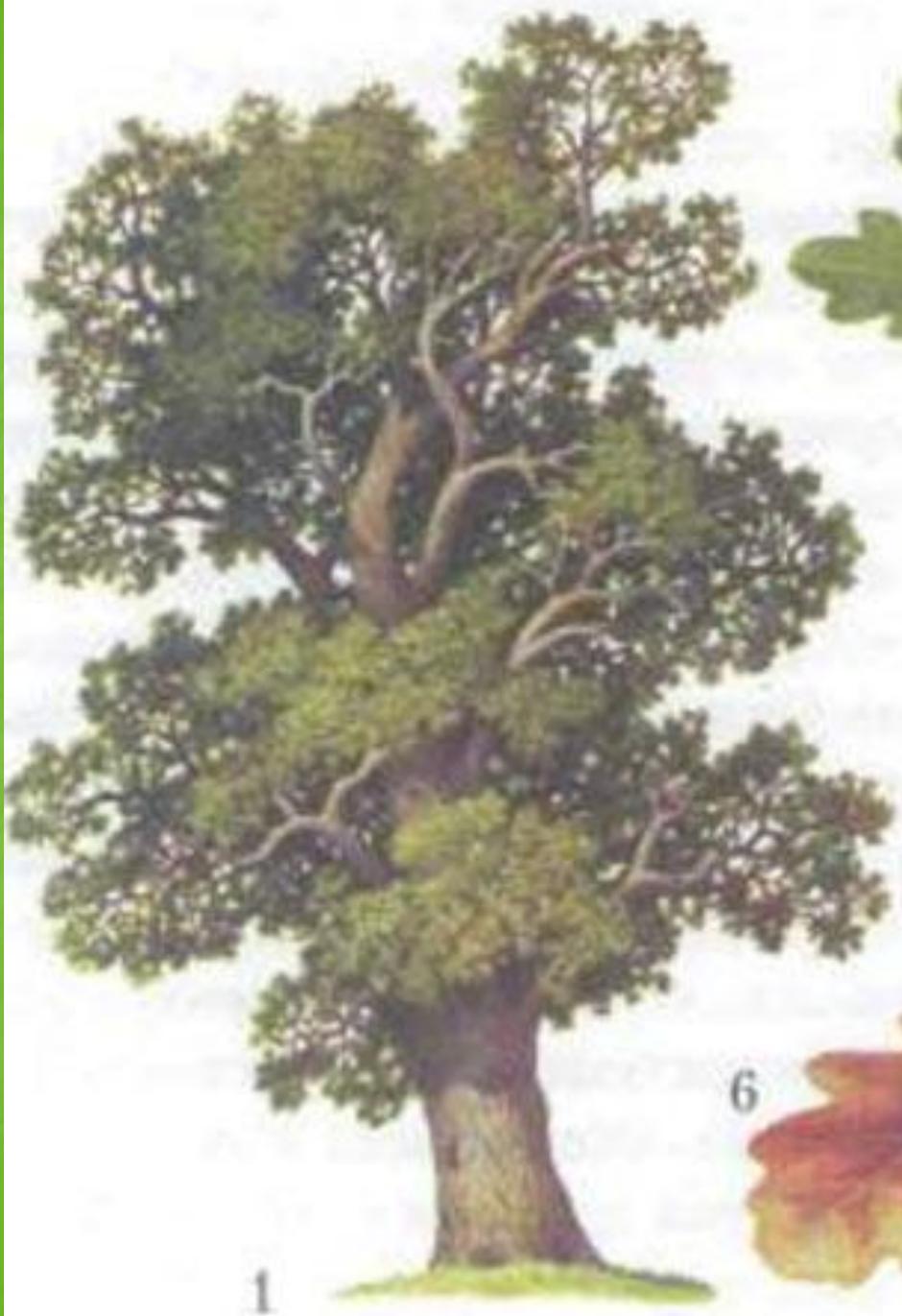




# Дуб черешчатый











**Ива ломкая**



# Сосна обыкновенная







Тополь  
белый



# Шелковица белая





# ПИРАМИДАЛЬНАЯ КРОНА



Ель  
обыкновенная,  
или  
европейская





# Ель колючая

# Ель канадская

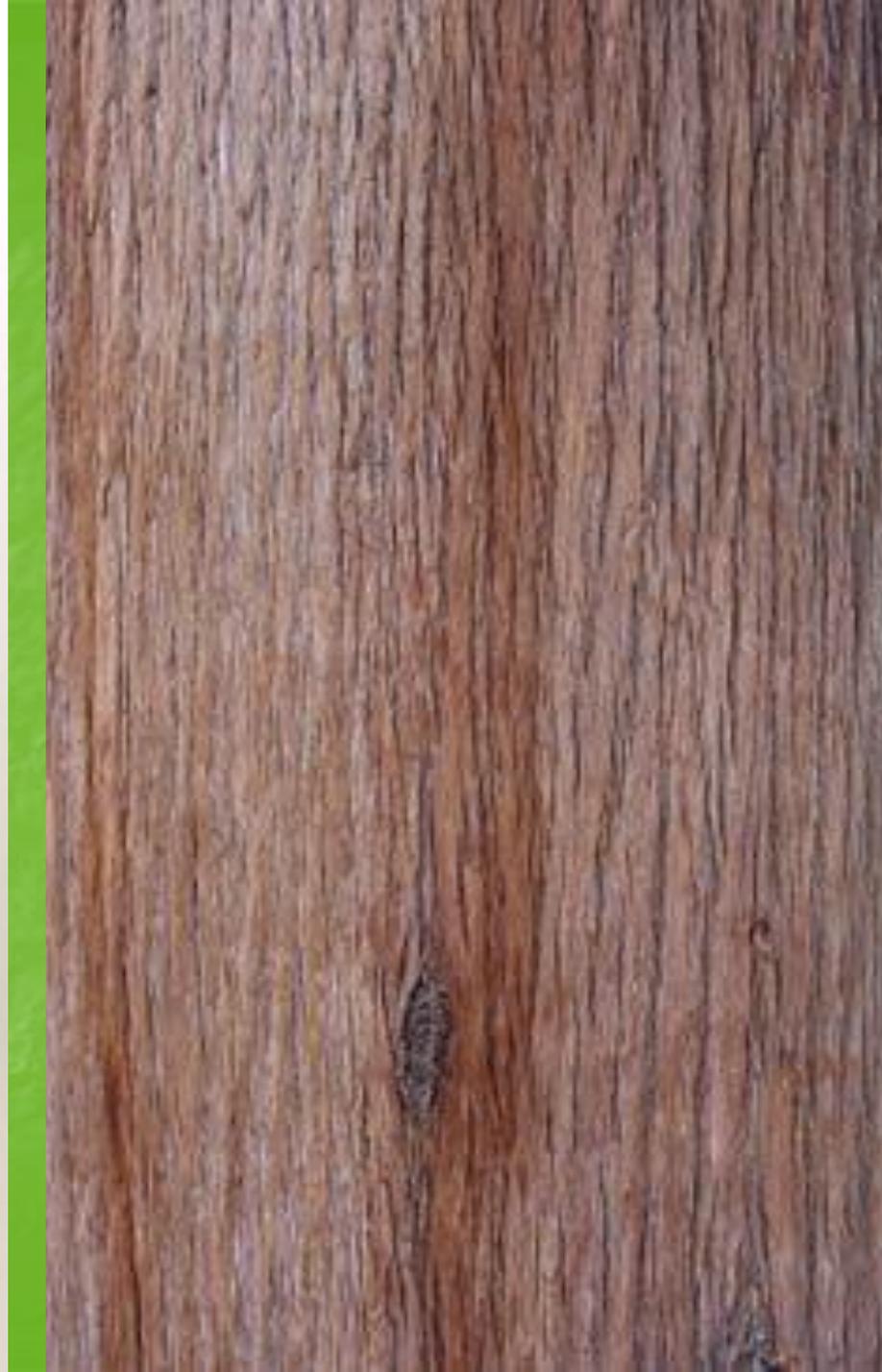




# Пихта сибирская



# Кипарис вечнозеленый



# КОЛОННОВИДНАЯ КРОНА



Тополь  
пирамидальный  
(«Италика»)

**ОВАЛЬНАЯ ФОРМА**



# Каштан конский обыкновенный



# Каштан посевной, или европейский



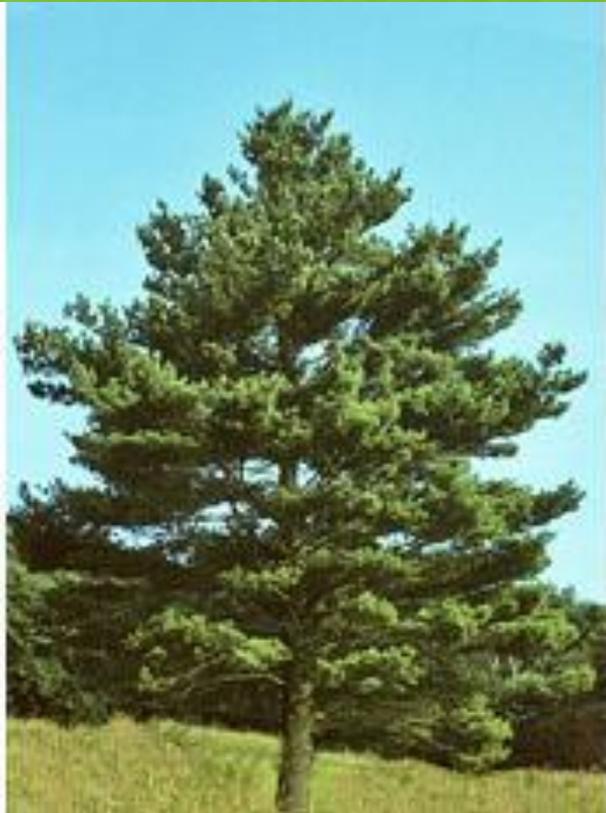




# Лиственница сибирская

# ЯЙЦЕВИДНАЯ ФОРМА

# Сосна веймутова



# ЗОНТИЧНАЯ ФОРМА



# Айлант высочайший

# Альбиция ленкоранская







# Сосна итальянская

Сосна итальянская (Пиния) - *Pinus pinia*

# ШАРОВИДНАЯ ФОРМА



# Рябина круглолистная



Яблоня  
ягодная

**ПЛАКУЧАЯ ФОРМА**



# Береза бородавчатая

# Ива вавилонская



ВЬЮЩАЯСЯ  
(ЛИАНООБРАЗНАЯ) ФОРМА



# Актинидия коломикта





# Виноград амурский





# Глициния китайская







# Жимолость каприфоль



**СТЕЛЮЩАЯСЯ ФОРМА**

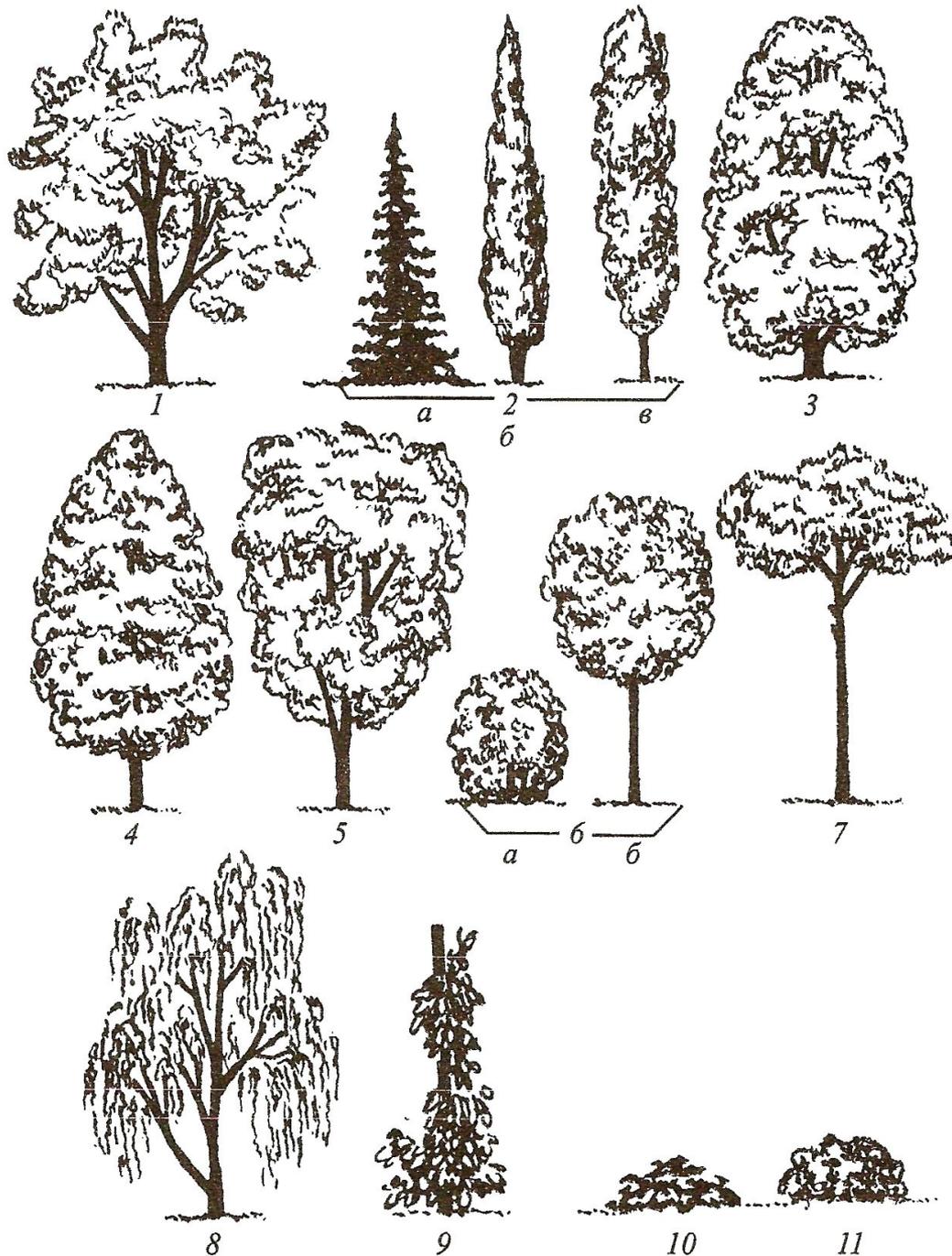


Можжевельник  
казацкий





Сосна  
кедровая  
стланниковая  
(кедровый  
стланик)



## Типичные формы кроны:

- 1 – раскидистая;
- 2 – пирамидальная:  
  - а – коническая,
  - б – веретеновидная,
  - в – колонновидная;
- 3 – овальная;
- 4 – яйцевидная;
- 5 – обратнойцевидная;
- 6 – шаровидная:  
  - а – кустовая,
  - б – штамбовая;
- 7 – зонтиковидная;
- 8 – плакучая;
- 9 – вьющаяся  
  - лианообразная;
- 10 – стелющаяся;
- 11 – подушечная.

# Формы кроны деревьев



раскидистая



овальная



яйцевидная



обратнойяйцевидная



шаровидная



плакучая



пирамидальная

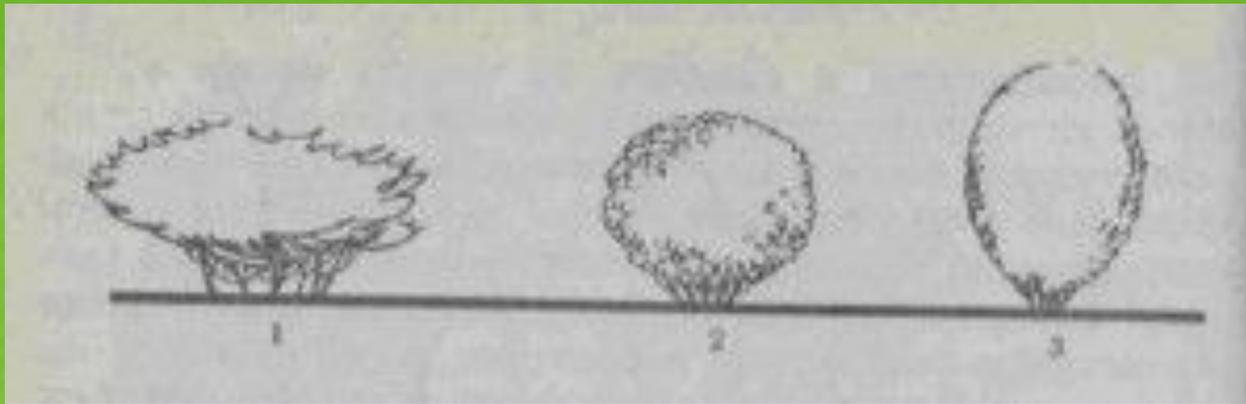


колоновидная

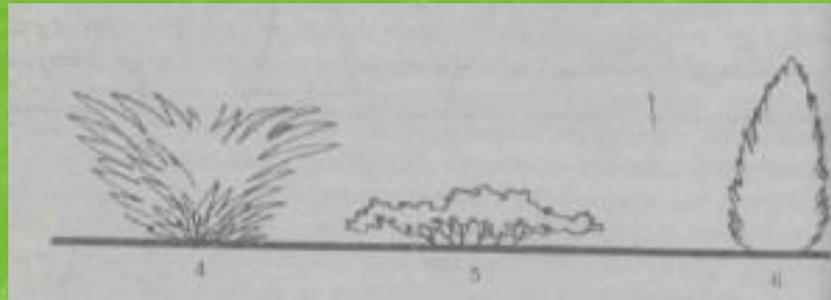


конусовидная

# Формы крон кустарников:



**1 – продольно-овальная (спирея); 2 – шаровидная (барбарис Тунберга); 3 – овальная (парковые розы)**



**4 – раскидистая (можжевельник казацкий); 5 – стелющаяся (кизильник горизонтальный); 6 – конусовидная (туя западная)**