

# *Морфологическая структура ландшафта*

*Лектор: Соболева Надежда Петровна, доцент каф. ГЭГХ*

*Морфология ландшафта* - раздел ландшафтоведения, изучающий закономерности внутреннего территориального состава ландшафта, представляющего его морфологические составные части

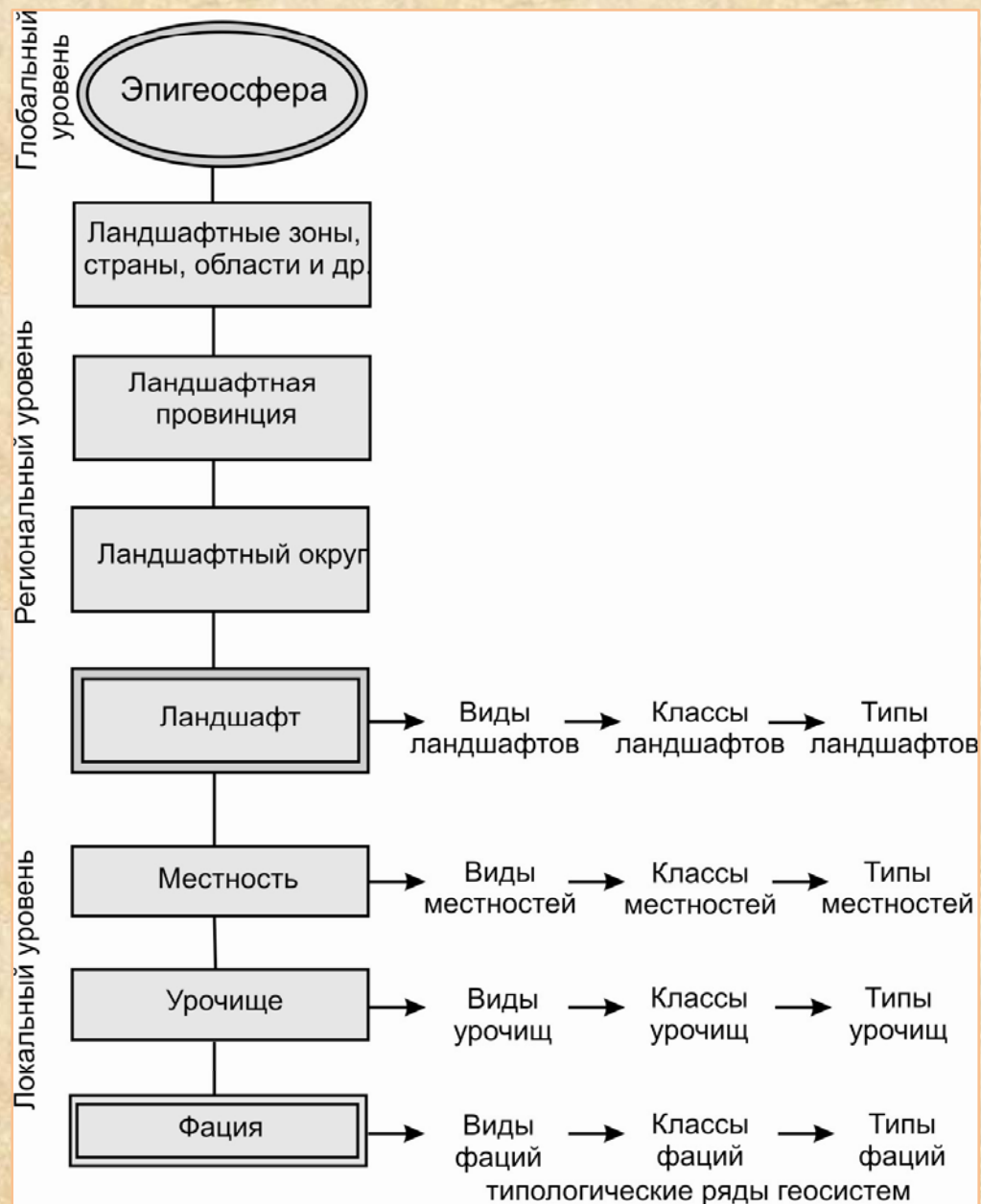
*Ландшафт* - сложная индивидуальная территориальная единица, исторически сложившаяся система более мелких природных комплексов – фаций, подурочищ, урочищ, местностей.

*Фа́ция* - самая простая предельная категория геосистемной иерархии, характеризующаяся наибольшей однородностью природных условий.

В фации на всей территории сохраняются одинаковая литология поверхностных пород, одинаковый рельеф и увлажнение, один микроклимат, одна почвенная разность и один биоценоз.

# Иерархия природных геосистем

Выделяются три главных уровня организации геосистем: *планетарный, региональный и локальный*



Наиболее активный компонент фации – биота.

Площади фаций в равнинных условиях варьируют от нескольких квадратных метров до 1-3 км<sup>2</sup>.

Основным типам месторасположений соответствуют  
определенные типы фаций

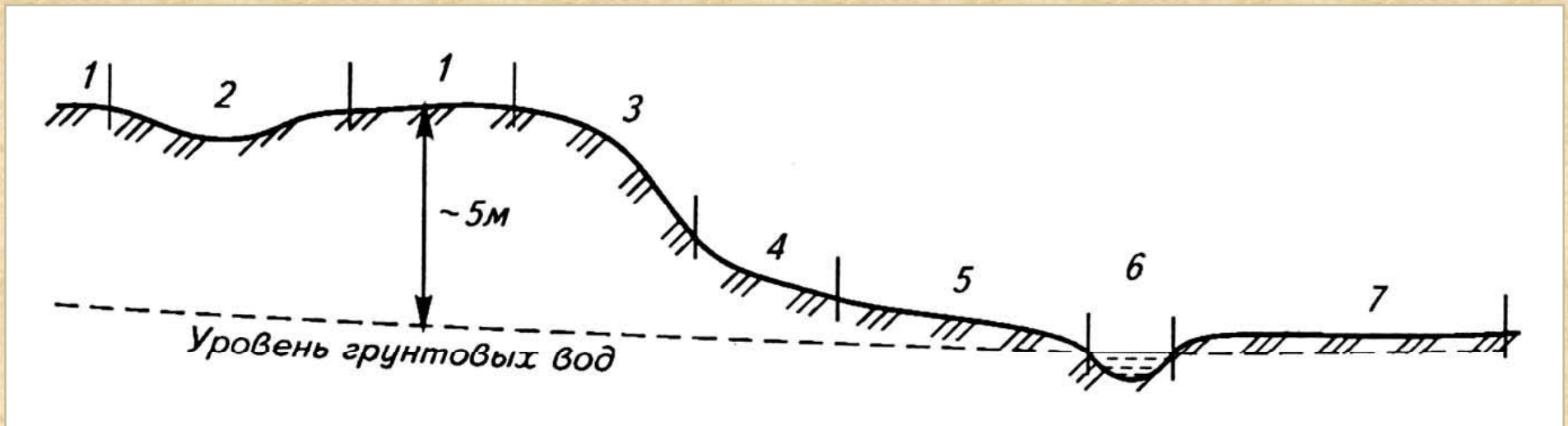
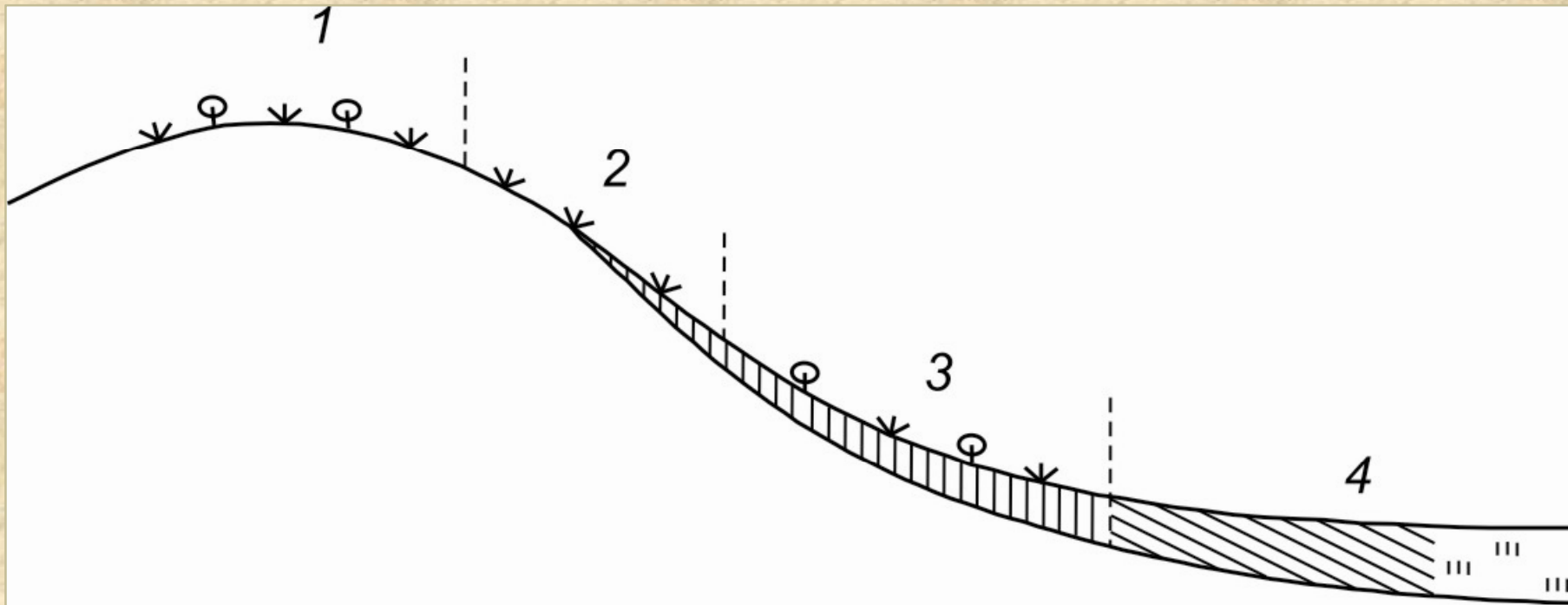


Схема основных типов месторасположений фаций

1 – элювиальные, 2 – аккумулятивно-элювиальные, 3 – трансэлювиальные,  
4 – трансаккумулятивные, 5 – супераквальные, 6 – субаквальные (водные),  
7 – пойменные

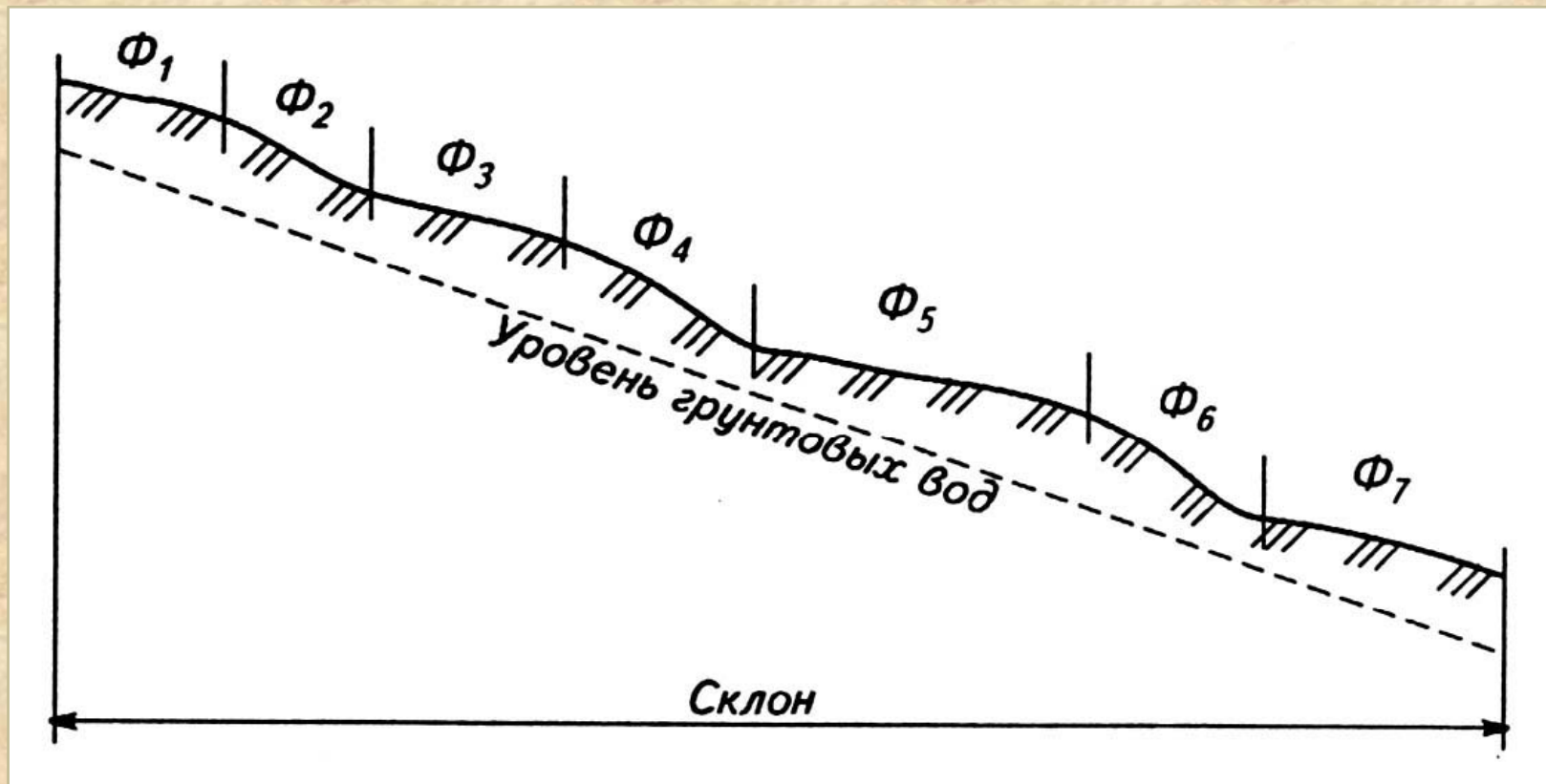
## Сопряжение фаций урочища холма в степной зоне Западной Сибири



- 1 – автоморфная фация, разнотравно-злаковая степь на среднemocных черноземах;  
2 – трансэлювиальная фация средней (выпуклой) части склона с злаково-разнотравной степью на маломощных черноземах; 3 – трансаккумулятивная фация полого-вогнутой нижней части склона с злаково-разнотравной степью на мощных намытых черноземах; 4 – супераквальная фация днища понижения с галофитно-разнотравно-полынно-злаковой степью на луговых солонцах



*Подурочище* – природно-территориальный комплекс, состоящий из одной группы фаций одного типа, тесно связанных генетически и динамически, расположенных на одной форме элемента рельефа, одной экспозиции



Подурочище. Сопряженный фациальный ряд супераквальных фаций ( $\Phi_1 \dots \Phi_7$ )

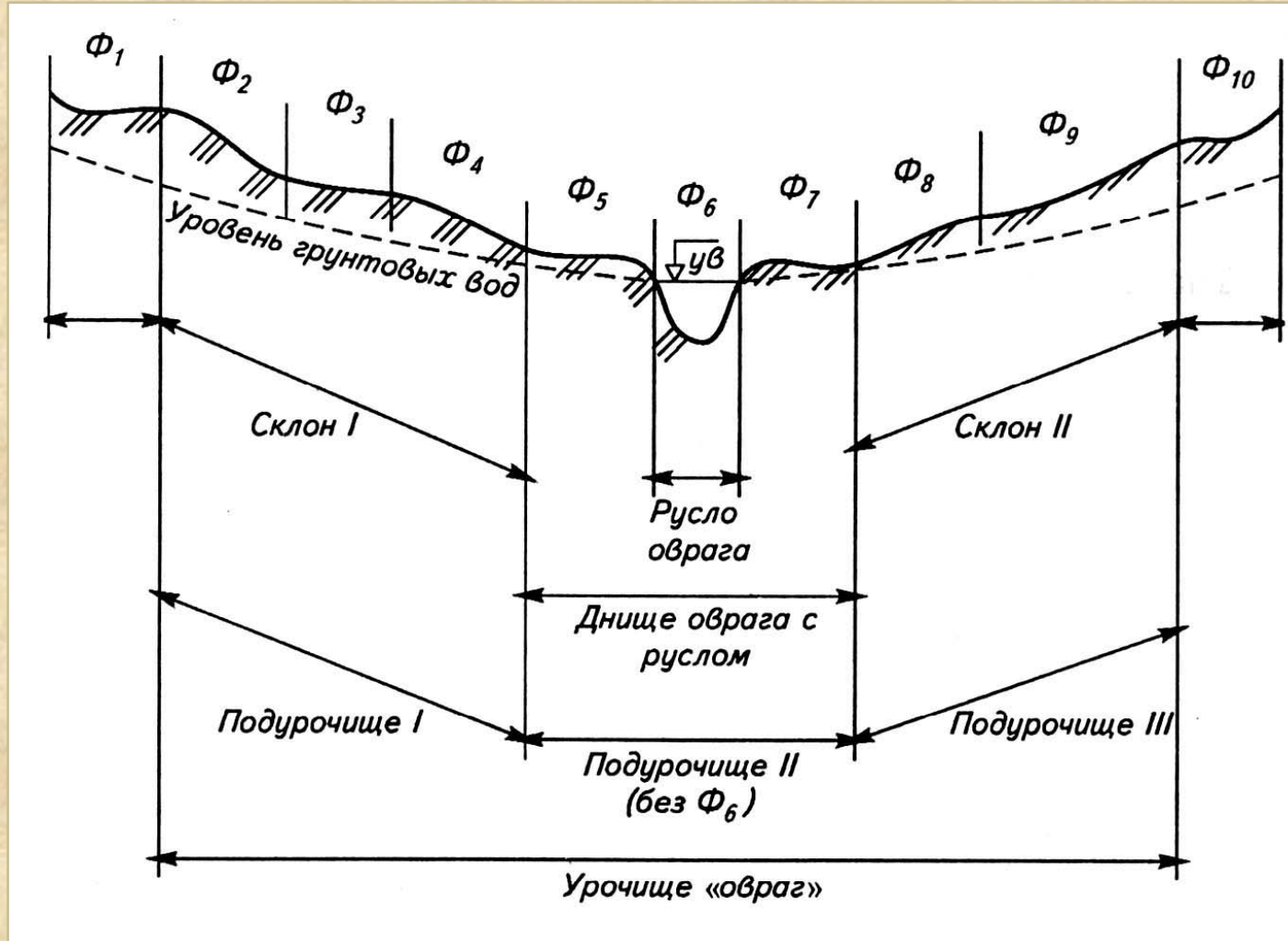
Выделяют следующие *типы подурочищ*:

- склон,
- вершина холма,
- плоский водораздел,
- плоская терраса,
- долина реки,
- часть поймы,
- часть оврага.

*Урочище* – сопряженная система генетически, динамически и территориально связанных фаций или их групп – подурочищ

*Урочище* – основная единица изучения и картирования характерных пространственных сочетаний ландшафтного исследования.

## Урочище «овраг»



Ф<sub>1</sub>, Ф<sub>10</sub> – трансаккумулятивные фации; Ф<sub>2</sub>...Ф<sub>4</sub> – группа супераквальных фаций на склоне I, подурочище I; Ф<sub>6</sub> – субаквальная фация, русло оврага; Ф<sub>5</sub>, Ф<sub>7</sub> – группа трансупераквальных фаций на дне оврага, подурочище II; Ф<sub>8</sub>, Ф<sub>9</sub> – группа супераквальных фаций на склоне II, подурочище III

*Местность* - наиболее крупная морфологическая часть ландшафта, состоящая по структуре из особого варианта, характерного для данного ландшафта, сочетания урочищ.

*Морфологическая структура ландшафта*  
- соотношение площадей и  
взаиморасположение формирующих  
ландшафт локальных геосистем  
(морфологических единиц)

По соотношению занимаемых площадей и повторяемости в структуре выделяют:

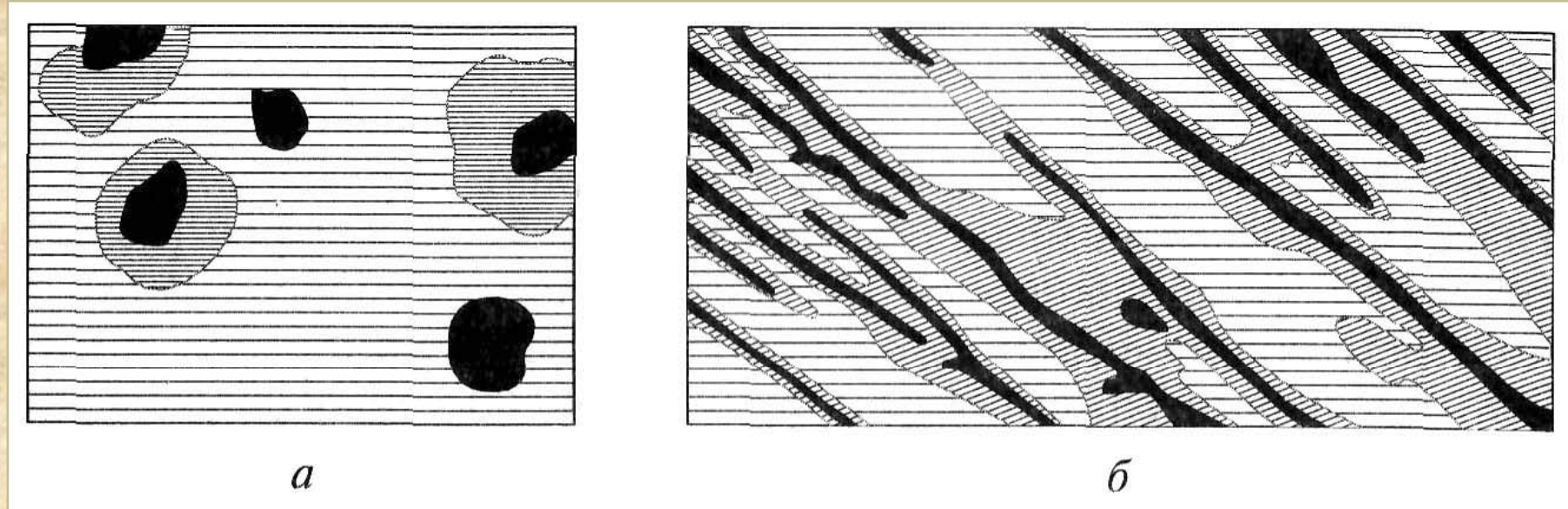
- *доминантные* (господствующие) урочища,
- *субдоминантные* (подчиненные) урочища,
- *редкие и уникальные* урочища.

*Монодоминантные* ландшафты – ландшафты, в которых абсолютно господствует лишь один вид урочищ, а остальные урочища субдоминантны и редки

В *полидоминантных* ландшафтах разные содоминантные урочища, закономерно сменяясь, занимают более или менее равные площади



## Плановая структура ландшафтов



а – монодоминантная, б - полидоминантная