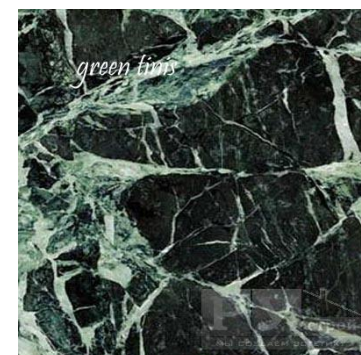
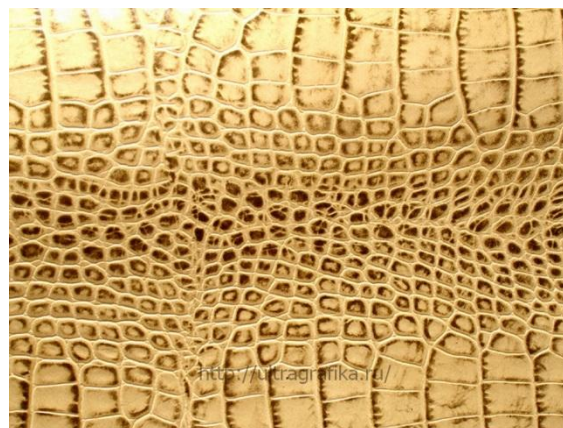
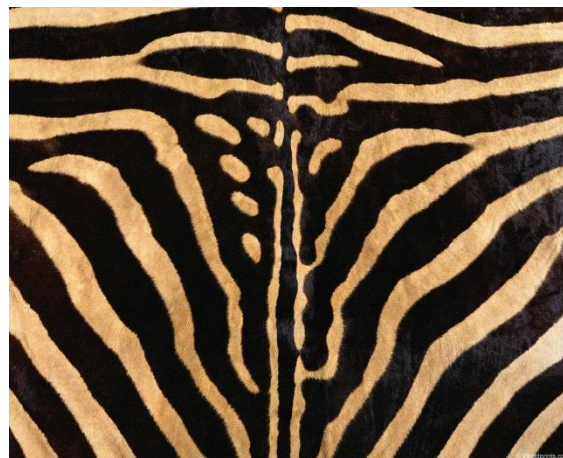
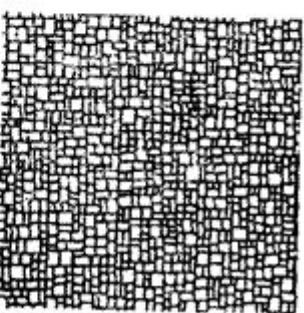
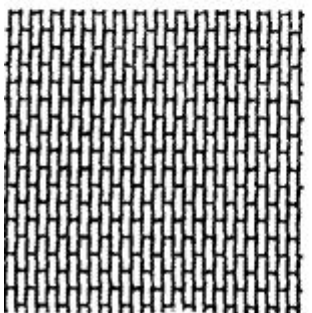
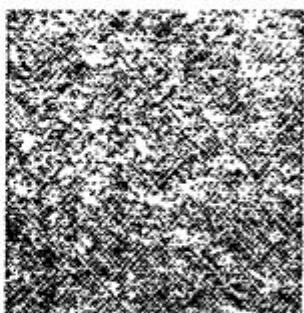
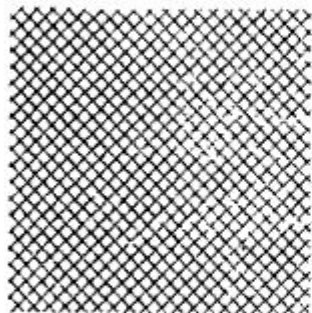
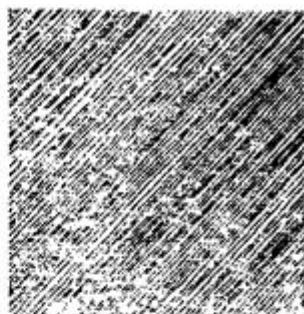
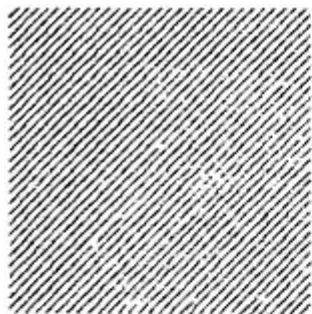


Текстура.

Характеристики текстуры

Виды текстур



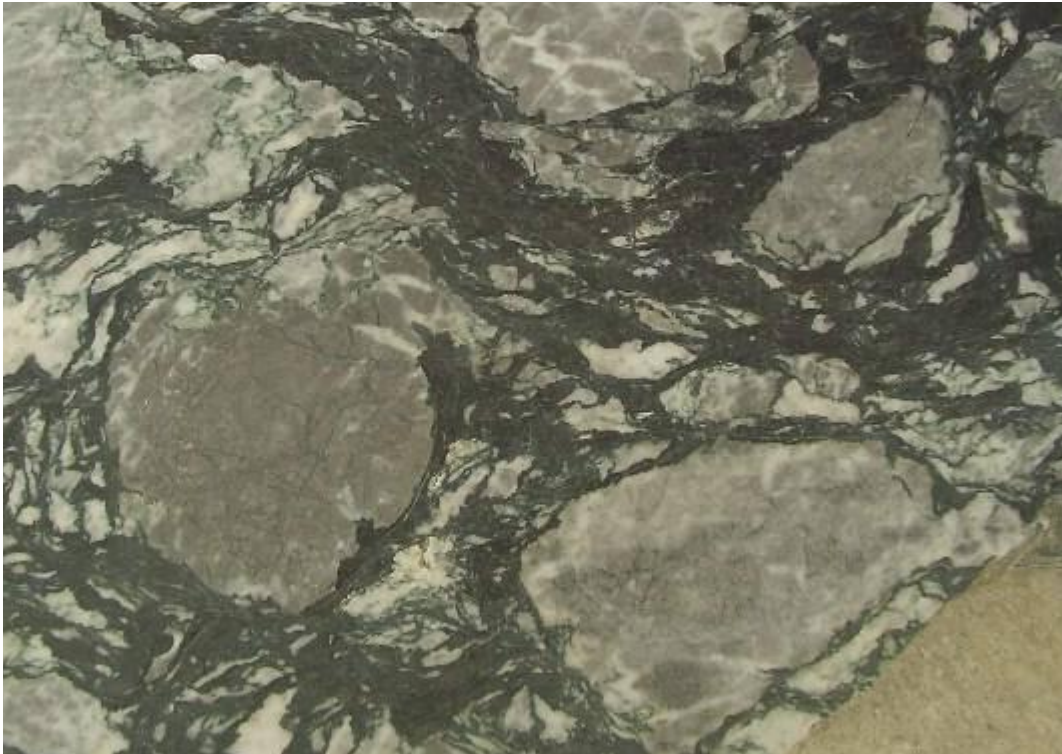
- Искусственные текстуры

- Естественные текстуры

Характеристики структуры

- Макроструктура
- Микроструктура
- Молекулярно-ионный уровень

Конгломератная структура

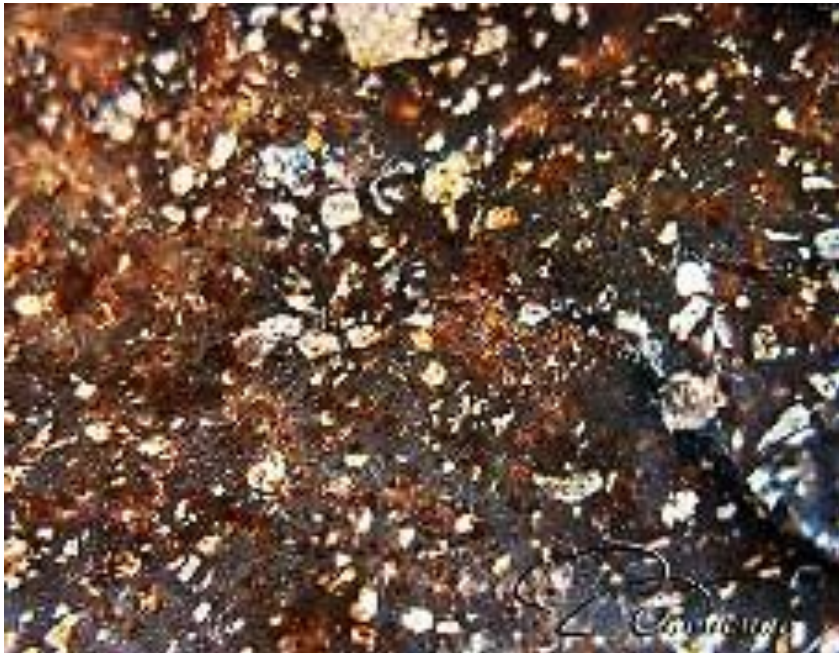


- Брекчии

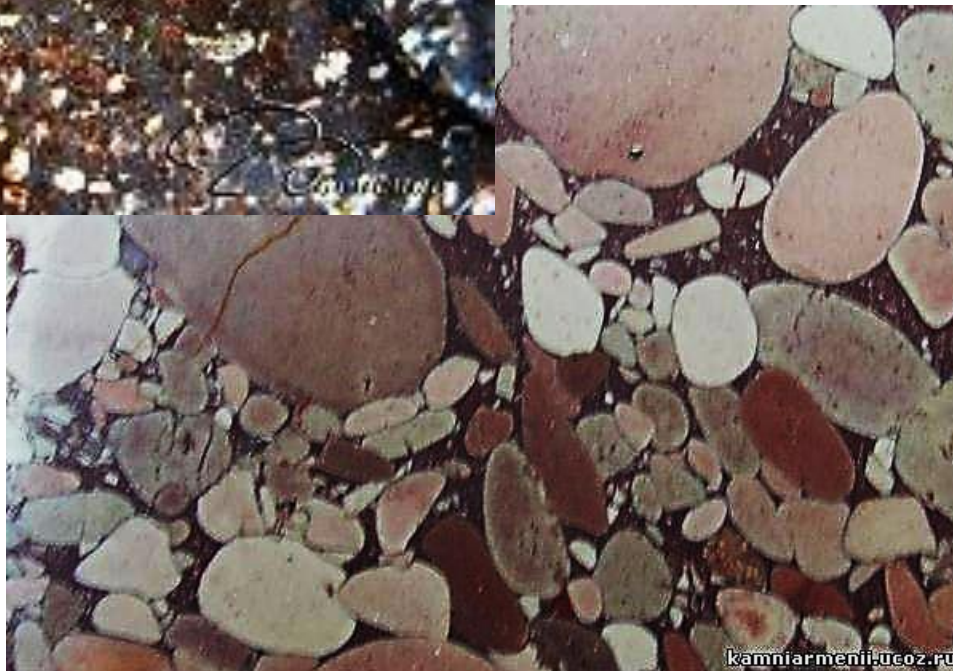


- Конгломерат

Конгломератная структура

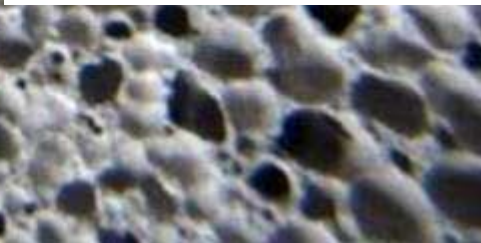
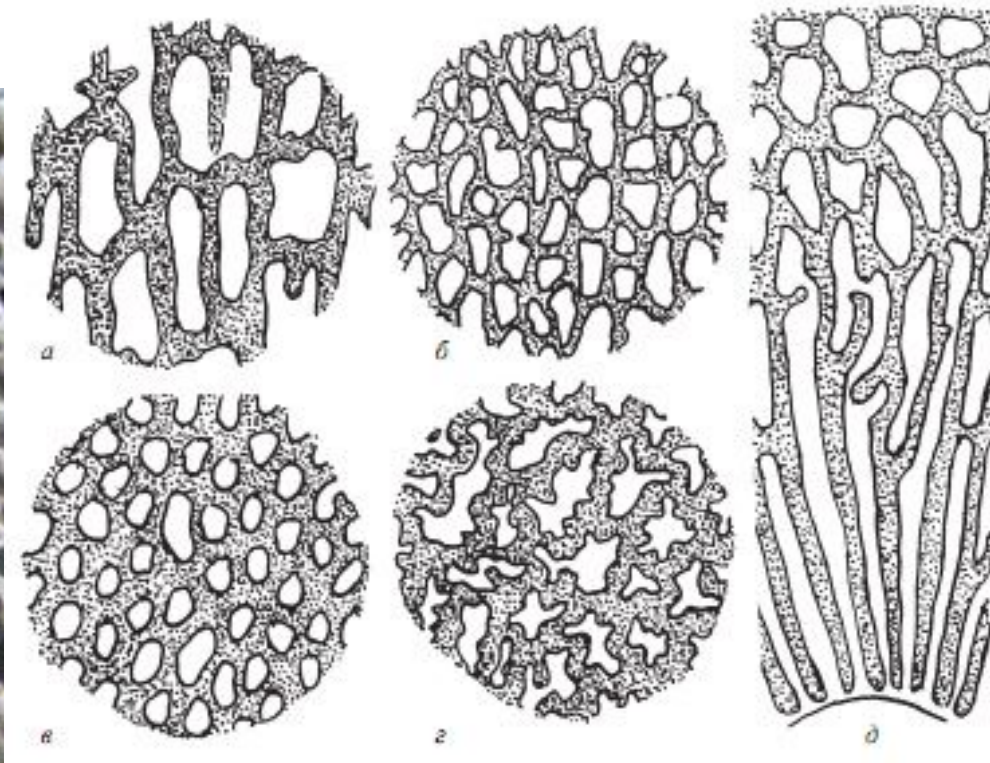


- порфировая

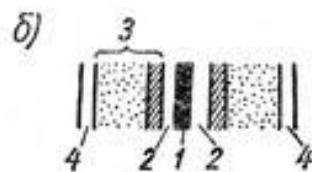
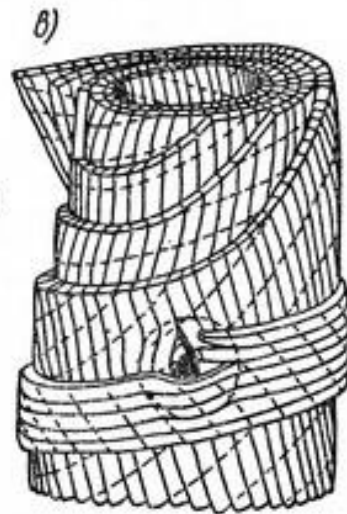
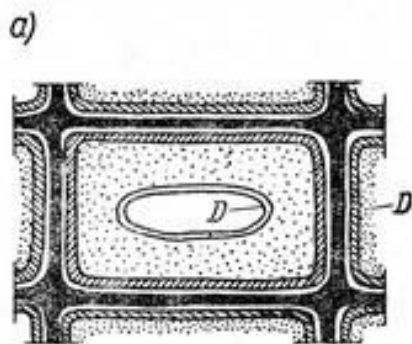
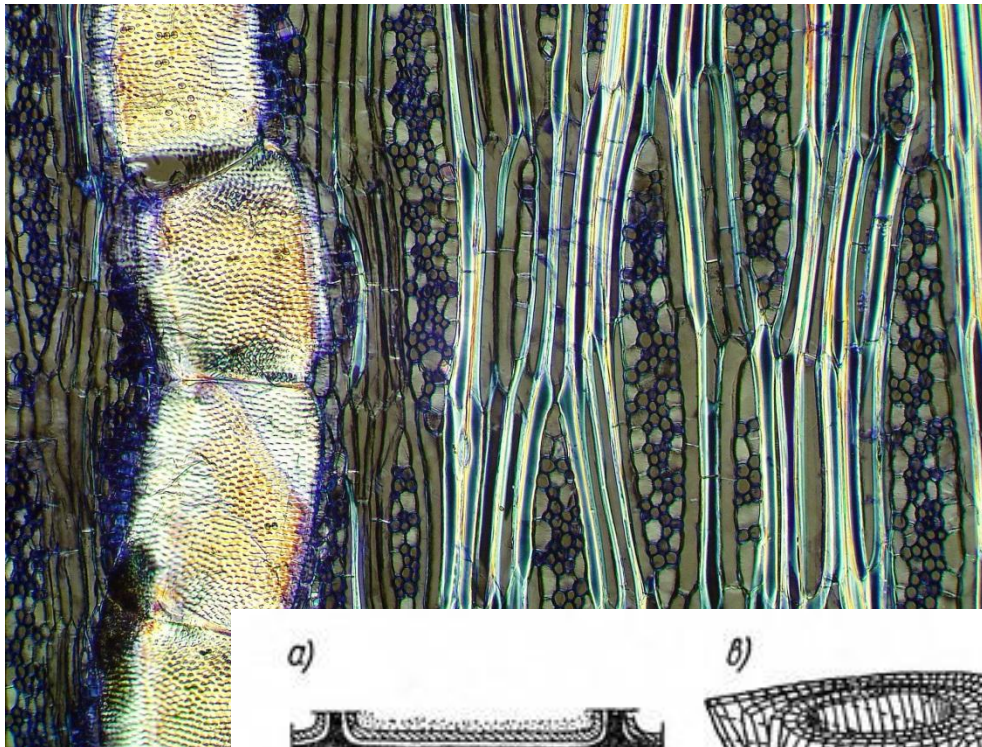


- КОНТАКТНАЯ
- ЗАКОНТАКТНАЯ

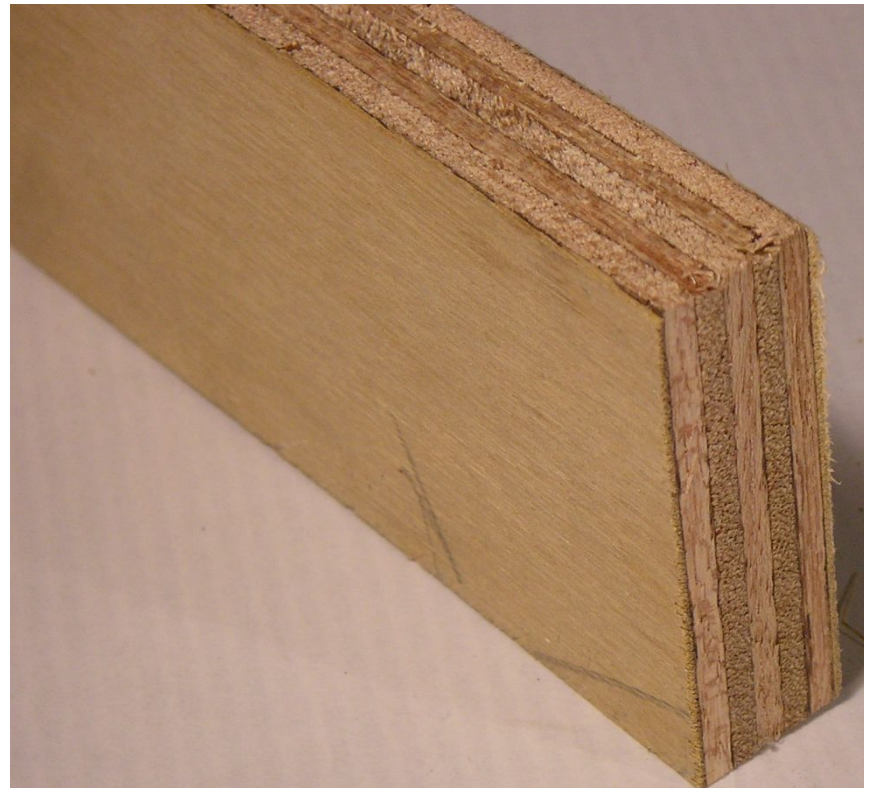
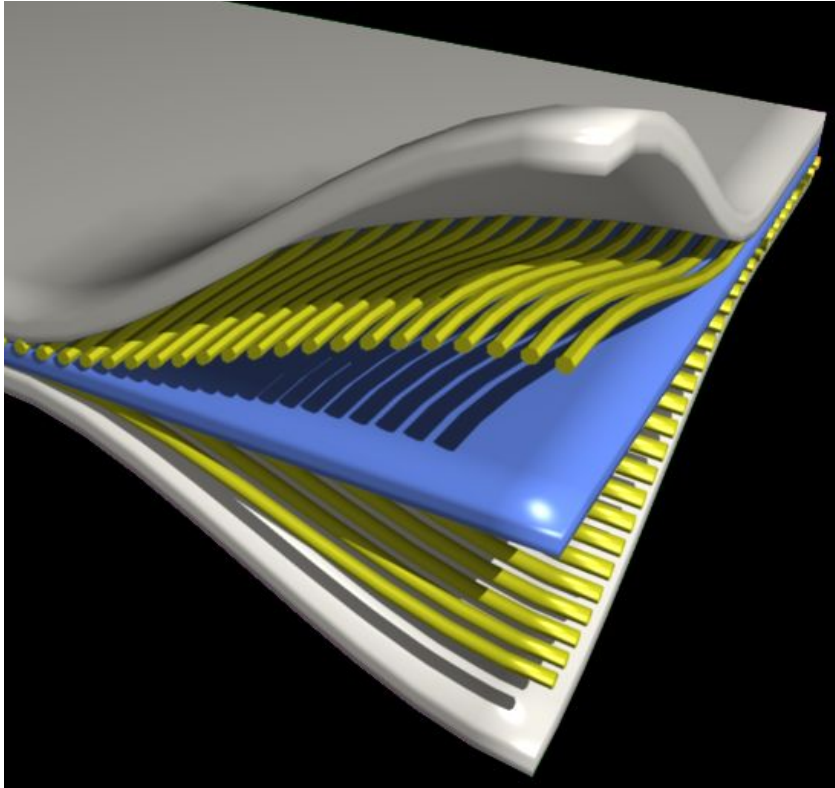
Пористая структура



Волокнистая структура



Слоистая структура



Рыхлозернистая структура



Текстура разных материалов. Древесина

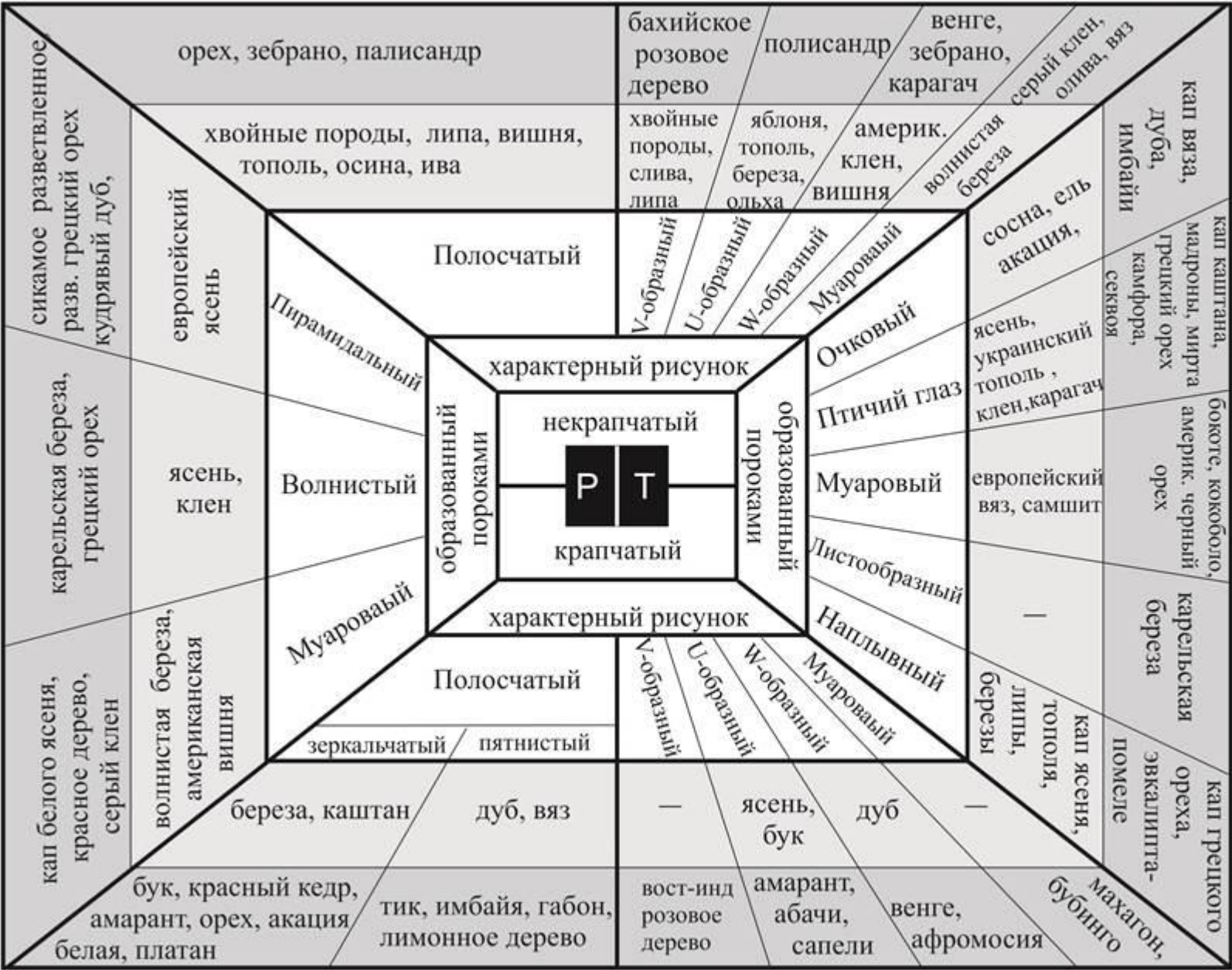


Неудачные



Удачное

Классификация текстур



Срез: Р – радиальный, Т – тангенциальный

Характеристики текстуры горной породы

- степень развития рисунка
- проявление структуры
- просвечиваемость

Характеристика рисунка

Характеристика рисунка	Кат-я	Наименование горной породы
Слоистый, облачный с гармонично расположенными прожилками, позволяющими создать в облицовке общий рисунок на смежных плитах	I	Граниты и аналогичные изверженные породы
Без рисунка - однородные	II	То же
С рисунком в виде секущих прожилок, лишенных гармонического сочетания с фоном, пятен	III	»
Пейзажный древовидный, брекчиевидный, составленный из нескольких цветов, без рисунка - однородные	I	Мраморы, мраморизованные известняки,
Полосчатый, с прожилками, с трещинами типа черепных швов, заполненных цементирующим веществом. Сильно пористые разновидности известняков с закономерно расположенными порами	II	доломиты, туфы, песчаники, кварциты и т.д., травертины
Неправильный в виде включений, контрастирующих по отношению к общему фону	III	

Структура камня

Тип структуры	Группа структуры	Строение агрегата	Размер минерала, мм
Стекловатая	Собственно стекловатая	Бесструктурная масса - стекло- и субкристаллическая фаза - кристаллиты	От 0,00001 до 0,0001
	Зернисто-стекловатая	Бесструктурная масса и кристаллическая фаза - криптокристаллические выделения минералов	
Скрыто-зернистая	Криптокристаллическая	Криптокристаллические выделения минералов	Св. 0,0001 до 0,001
	Микрокристаллическая	Весьма тонкокристаллические выделения минералов	» 0,001 » 0,1
	Тонкокристаллическая	Тонкокристаллические выделения минералов	» 0,1 » 1,0
Зернистая	Мелкозернистая	Мелкокристаллические выделения минералов	До 5,0
	Среднезернистая	Среднекристаллические выделения минералов	Св. 5 до 10
	Крупнозернистая	Крупнокристаллические выделения минералов	» 10 » 20

Структура камня

Группа структуры	Категория структуры	Наименование горной породы, используемой в качестве аналога
Крупно- и гигантозернистая	I	Граниты цветные и бело-серые, лабрадориты черные и серые, габбро-нориты, анартозиты
Средне- и мелкозернистая	II	Граниты цветные и бело-серые, лабрадориты черные и серые, габбро-нориты, анартозиты
Мелкозернистая	I	Кварциты, граниты серые, сиениты, диориты, гранодиориты, песчаники, мраморы, мраморизованные известняки и т.п.
Средне- и крупнозернистая	II	То же

Прсвечиваемость

Категория просвечиваемости	Глубина просвечиваемости образцов, мм	Наименование месторождения и горной породы, используемой в качестве аналога
I	Св. 10	Кальцифир корейский, мраморный оникс цаганходинский, арагонит березовский
II	Св. 5 до 10	Мраморы кибик-кордонский, айдырлинский, бугульдейский
III	Не просвечиваются	Гранит сибирский, габбро островское, серпентинит южно-шабровский, мрамор шипуновский, мраморизованный известняк ходзинский