



# КАФЕДРА МИНЕРАЛОГИИ, КРИСТАЛЛОГРАФИИ И ПЕТРОГРАФИИ

## КЛАССИФИКАЦИЯ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД

### ПРЕОБЛАДАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

СТРУКТУРА		РЕЛИКТОВЫЙ				ВУЛКАНИЧЕСКИЙ		СТРУКТУРА		СИНГЕНЕТИЧЕСКИЙ								
		РЫХЛЫЙ		СЦЕМЕНТИРОВАННЫЙ		РЫХЛЫЙ	СЦЕМЕНТИРОВАННЫЙ			ГЛИНИСТЫЙ	КАРБОНАТНЫЙ	КРЕМНИСТЫЙ	СУЛЬФАТНЫЙ	ГАЛОИДНЫЙ	ФОСФАТНЫЙ	ГИДРООКИСЛЫ АІ	МИНЕРАЛЫ Fe и Mn	ОРГАНИЧЕСКИЙ
		ОКАТАННЫЙ	УГЛОВАТЫЙ	ОКАТАННЫЙ	УГЛОВАТЫЙ													
ОБЛОМЧА	ПСЕФИТОВАЯ	>1000 мм	ВАЛУННИК	АГЛОМЕРАТ	КОНГЛОМЕРАТ	БРЕКЧИЯ	ВУЛКАНИЧЕСКИЕ БОМБЫ	ВУЛКАНИЧЕСКИЙ АГЛОМЕРАТ	ГЛИНА АРГИЛЛИТ ГЛИНИСТЫЙ СЛАНЕЦ	ИЗВЕСТНЯК ДОЛОМИТ МЕРГЕЛЬ	ЯШМА	КРЕМНИСТЫЙ СЛАНЕЦ	ТРЕПЕЛ ОПОКА	ФОСФОРИТ	БОКСИТ	ОСАДОЧНЫЕ Fe и Mn ПОРОДЫ		
		10 – 100 мм	ГАЛЕЧНИК	ЩЕБЕНЬ			ВУЛКАНИЧЕСКИЕ ГЛЫБЫ	ВУЛКАНИЧЕСКАЯ БРЕКЧИЯ										
		2 – 10 мм	ГРАВИЙ	ДРЕСВА			ГРАВЕЛИТ	ЛАПИЛЛИ									ЛАПИЛЛИЕВЫЙ ТУФ	
	ПСАММИТОВАЯ	0,1 – 2 мм	ПЕСОК		ПЕСЧАНИК	ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ПЕСОК	ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ТУФ	ИЗВЕСТНЯК	ИЗВЕСТНЯК ДОЛОМИТ	ГИПС АНГИДРИТ	КАМЕННАЯ СОЛЬ СИЛЬВИНИТ КАРНАЛИТИТ	ФОСФОРИТ	БОКСИТ	ОСАДОЧНЫЕ Fe и Mn ПОРОДЫ				
АЛЕВРИТОВАЯ	0,01–0,1 мм	ЛЁСС АЛЕВРИТ		АЛЕВРОЛИТ	ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ПЕПЕЛ	ПЕПЛОВЫЙ ТУФ	ИЗВЕСТНЯК	СПОНГУЛИТ РАДИОЛЯРИТ	ДИАТОМИТ	ФОСФОРИТ					КАМЕННЫЙ УГОЛЬ			