

СООТНОШЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИХ ШКАЛ И ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ
ВНИИОКЕАНГЕОЛОГИЯ (размер фракций в мм)

Шкала «р» Мингео СССР	Шкала «ф» и классификация Вентворта, (Wentworth, 1929)	Шкала «меш», фирма «Tule»	Шкала стандарт- ная десятичная, ИОАН	Размер фракций	Классификация ВНИИОкеангеология		
					Класс отложений	Наименование и индекс фракции	Подфракция
>80	Крупнее -8 ф >256 От -8 до -6 ф 256-64		>100	>500	Грубообломочный	Валуны В Отломы От	Крупные В ^к , От ^к
				500-250			Средние В ^с , От ^с
				250-100			Мелкие В ^м , От ^м
80-40	От -6 до -2 ф 64-4	<8 меш >2,36	100-10	100-50	Галька Г Щебень Щ	Крупные Г ^к , Щ ^к	
50-25				Средние Г ^с , Щ ^с			
25-10				Мелкие Г ^м , Щ ^м			
10-4	От -2 до -1 ф 4-2		10-5	10-5	Крупнообломочный	Крупные Гр ^к , Д ^к	
4-2				5-2,5			Средние Гр ^с , Д ^с
2-1				2,5-1,0			Мелкие Гр ^м , Д ^м
1-0,5	От 0 до 1 ф 1-0,5	8-16 меш 2,36-0,991 16-32 меш 0,991-0,495	1-0,5	1,0-0,5		Крупный П ^к	
0,5-0,25				0,5-0,25			Средний П ^с
0,25-0,1				0,25-0,1			Мелкий П ^м
0,1-0,05	От 3 до 4 ф 0,125-0,0625	32-60 меш 0,495-0,246 60-150 меш 0,246-0,104 150-270 меш 0,104-0,054	0,1-0,05	0,1-0,05	Мелкообломочный	Алеврит А	
0,05-0,01				0,05-0,01			Крупный А ^к
0,01-0,005				0,01-0,005			Мелкий А ^м
	От 6 до 7 ф 0,0156-0,0078	>270 меш <0,054	0,01-0,005	0,01-0,005	Тонкообломочный, глинистый	Пелит Пл	Крупный П ^л ^к