

**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 «Tyler»	Шкала стандарт- ная десятичная, ИОАН	Классификация ВНИИОкеангеология			
				Размер фракций	Класс отложений	Наименование и индекс фракции	Подфракция
>80	Крупнее –8 ф >256	<8 меш >2,36	>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		100–10	100–50	Крупнообломочный	Галька Г Щебень Щ	Крупные Г ^к ,Щ ^к
40–20				50–25			Средние Г ^с ,Щ ^с
20–10				25–10			Мелкие Г ^м ,Щ ^м
10–4			10–5	10–5		Гравий Гр Дресва Д	Крупные Гр ^к ,Д ^к
4–2			5–2	5–2,5			Средние Гр ^с ,Д ^с
2–1			2–1	2,5–1,0			Мелкие Гр ^м ,Д ^м
1–0,5			От 0 до 1 ф 1–0,5	16–32 меш 0,991–0,495	1–0,5	1,0–0,5	Мелкообломочный
	От 1 до 2 ф	32–60 меш			Средний П ^с		
0,5–0,25	0,5–0,25	0,495–0,246	0,5–0,25	0,5–0,25	Мелкий П ^м		
	От 2 до 3 ф	60–150 меш			Алеврит А	Крупный А ^к	
0,25–0,1	0,25–0,125	0,246–0,104	0,25–0,1	0,25–0,1		Мелкий А ^м	
	От 3 до 4 ф	150–270 меш					
0,1–0,05	0,125–0,0625	0,104–0,054	0,1–0,05	0,1–0,05			
0,05–0,01	От 4 до 6 ф 0,0625–0,0156	>270 меш <0,054	0,05–0,01	0,05–0,01			
0,01–0,005	От 6 до 7 ф 0,0156–0,0078		0,01–0,005	0,01–0,005	Тонкообломочный, глинистый	Пелит Пл	Крупный Пл ^к