

СООТНОШЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИХ ШКАЛ И ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ (ВНИИОКЕАНГЕОЛОГИЯ)

№ п/п	Шкала «ф» и классификация Вентворта (Wentworth, 1929)	Литодинамическая классификация, мм (Инструкция..., 1995)	Шкала «меш», фирма «Tyler»	Шкала стандартная десятичная ИОАН, мм	Классификация ВНИИОкеангеология								
					Размер фракций, мм	Наименование и индекс фракции	Подфракция	Класс отложений					
1	Крупнее –8 ф >256	Валуны В Отломы От >100		>100	>500	Валуны В Отломы От	Крупные В _к , От _к	Грубообломочные					
500–250					Средние В _с , От _с								
250–100					Мелкие В _м , От _м								
4	От –6 до –2 ф 64–4	Галька Г Щебень Щ 100–10	<8 меш >2,36	100–10	100–50	Галька Г Щебень Щ	Крупные Г _к , Ш _к	Крупнообломочные					
50–25					Средние Г _с , Ш _с								
25–10					Мелкие Г _м , Ш _м								
10–5		Гравий Гр Дресва Д 10–2		Крупные Гр _к , Д _к									
5–2	Средние Гр _с , Д _с												
9	От –1 до 0 ф 2–1	Песок 2,0–0,05	8–16 меш 2,36–0,991	2–1	2,5–1,0	Гравий, дресва	Мелкие Гр _м , Д _м	Крупнообломочные					
10	От 0 до 1 ф 1–0,5						Грубый 2,0–1,0		16–32 меш 0,991–0,495	1–0,5	1,0–0,5	Песок П	Крупный П _к
11	От 1 до 2 ф 0,5–0,25						Средний 0,5–0,25		32–60 меш 0,495–0,246	0,5–0,25	0,5–0,25		Средний П _с
12	От 2 до 3 ф 0,25–0,125						Мелкий 0,25–0,1		60–150 меш 0,246–0,104	0,25–0,1	0,25–0,1		Мелкий П _м
13	От 3 до 4 ф 0,125–0,0625						Тонкий 0,1–0,05		150–270 меш 0,104–0,054	0,1–0,05	0,1–0,05		Алеврит А
14	От 4 до 6 ф 0,0625–0,0156	Алеврит А 0,05–0,005			0,05–0,01	0,05–0,01	Мелкий А _м						
15	От 6 до 7 ф 0,0156–0,0078						Пелит Пл < 0,005	>270 меш <0,054		0,01–0,005	0,01–0,005	Пелит Пл	Крупный Пл _к
16	От 7 до 8 ф 0,0078–0,0039	Средний Пл _с											
17	От 8 до 10 ф 0,0039–0,00098	Мелкий Пл _м (субколлоидный)											
18	>10 ф <0,00098												