

СООТНОШЕНИЕ 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		<8 меш >2,36	>100	>500	Валуны В Отломы От	Крупные В _к ,От _к	Грубообломочные
2						500–250		Средние В _с ,От _с	
3						От –8 до –6 ф 256–64		250–100	
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 ,Щ _к	Крупнообломочные
5						50–25		Средние Г _с ,Щ _с	
6						25–10		Мелкие Г _м ,Щ _м	
7	От –2 до –1 ф 4–2	Гравий Гр ДресваД 10–2		10–5	10–5	Гравий Гр Дресва Д	Крупные Гр _к ,Д _к		
8				5–2	5–2,5		Средние Гр _с ,Д _с		
9	От –1 до 0 ф 2–1	Песок 2,0—0,05	Грубый 2,0–1,0	8–16 меш 2,36–0,991	2–1		2,5–1,0	Мелкие Гр _м ,Д _м	
10	От 0 до 1 ф 1–0,5		Крупный 1,0–0,5	16–32 меш 0,991–0,495	1–0,5	1,0–0,5	Песок П	Крупный П _к	Мелкообломочные
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	Крупный А _к	
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			0,01–0,005	0,01–0,005	Пелит Пл	Крупный Пл _к	Тонкообломочные, глинистые	
16	От 7 до 8 ф 0,0078–0,0039	Пелит Пл < 0,005		0,005–0,001	0,005–0,001		Средний Пл _с		
17	От 8 до 10 ф 0,0039–0,00098			<0,001	<0,001		Мелкий Пл _м (субколлоидный)		
18	>10 ф <0,00098								