

МАОУ СОШ № 69, Пелымская Л. А.

На заводе по добыче и переработке сапропеля на озере Непряк в Ялуторовском районе Тюменской области используется земснаряд. Считая, что производительность земснаряда 116 м^3 сухого сапропеля в час, глубина залегания вещества $1,5 \text{ м}$ при этом высота подъема над уровнем воды 5 м , а потребляемая мощность 75 кВт , рассчитайте коэффициент полезного действия земснаряда. Плотность сапропеля 1100 кг/м^3 .

