На гидроэлектростанции вода падает с высоты h = 54 м. Если коэффициент полезного действия электростанции $\eta = 72\ \%$, а её полезная мощность $P_{\text{полезн}}$ = 84 МВт, то масса m воды, падающей ежесекундно равна ... **т**.