В результате термоядерной реакции $$, синтезировано m = 2,0 г гелия. Выделившуюся в результате реакции энергию используют для нагревания воды взятой при температуре $t=0^{o}C$ до температуры кипения. Определите массу$m$ кипятка, если КПД преобразования энергии $η$=10%.