

Воде, нагретой до температуры  $100^{\circ}\text{C}$  при нормальном атмосферном давлении, сообщили количество теплоты  $Q = 4,6 \cdot 10^6$  Дж. Сколько воды при этом испарится? *Ответ запишите в килограммах.*