

Каждые 10 секунд с поверхности Земли испаряется в среднем около 160 миллионов тонн воды. Вычислите, какое количество теплоты требуется для превращения в пар всей этой воды, если её удельная теплота парообразования 2300 кДж/кг . Ответ выразите в миллиардах килоджоулей. Один миллиард — это $1\,000\,000\,000$.