Фотоэффект наблюдают, освещая поверхность металла светом с частотой ν. При этом задерживающая разность потенциалов равна U. После изменения частоты света задерживающая разность потенциалов увеличилась на $\Delta U = 1{,}3$ В. Каково изменение частоты падающего света? (Ответ дайте в 10^{14} Гц, округлив до десятых.) Заряд электрона принять равным $1{,}6 \cdot 10^{-19}$ Кл, а постоянную Планка — $6{,}6 \cdot 10^{-34}$ Дж·с.