

На пластину падает тонкий пучок света и оказывает на нее давление  $P = 2 \cdot 10^{-5}$  Па, концентрация фотонов  $n = 10^{14}$ , 80% фотонов поглощаются, остальные пролетают насквозь. Найти частоту света.