

Отрицательно заряженная частица влетает со скоростью  $\vec{V}$  в область, в которой созданы скрещенные электрическое и магнитное поля (см. рис.). Линии напряженности  $\vec{E}$  и магнитной индукции  $\vec{B}$  этих полей взаимно перпендикулярны. Определите, как направлена относительно рисунка (*вправо, влево, вверх, вниз, к наблюдателю, от наблюдателя*) сила Кулона, действующая на эту частицу. *Ответ запишите словом (словами).*

