В некоторый момент времени скорость $\vec{\upsilon}$ электрона e^-, движущегося в магнитном поле, направлена вдоль оси *x* (см. рис.). Как направлен (*влево, вправо, к наблюдателю, от наблюдателя*) вектор магнитной индукции $\vec{B}$, если в этот момент сила Лоренца, действующая на электрон, направлена вдоль оси *y*? *Ответ запишите словом (словами)*.

