Электрон e^- имеет горизонтальную скорость $\vec{\upsilon}$, направленную вдоль прямого длинного проводника с током I (см. рис.). Куда направлена (*вниз, влево, к наблюдателю, вверх, от наблюдателя, вправо*) действующая на электрон сила Лоренца $\vec{F}$? *Ответ запишите словом (словами)*.

