Электрическое поле образовано двумя бесконечно длинными нитями, заряженными с линейной плотностью 0,20 и -0,30 мкКл/м и расположенными под углом 60º друг к другу. Найти значение и направление напряженности электрического поля в точке, находящейся внутри угла на его биссектрисе на расстоянии 200 мм от вершины.