Квадратная рамка со стороной 10 см, по которой течет ток 1 А, находится в магнитном поле с индукцией 0.4 Тл. Угол между плоскостью рамки и вектором индукции 30°. Какую работу нужно совершить, чтобы при неизменном токе, преобразовать рамку в треугольник?