Современная зеленая лазерная указка обеспечивает генерацию лазерного луча мощностью 0,6 Вт. В одном кубическом сантиметре этого луча запасена энергия 2 нДж. Какова площадь поперечного сечения такого луча? Ответ выразите в мм^2. Скорость света принять равной $3 \cdot 10^8$ м/с.