Стальное сверло массой m1 = 0,4 кг после работы поместили в масло. При этом масло нагрелось от t2 = 10 до t3 = 30 °С. Масса масла m2 = 1 кг, удельная теплоемкость с2 = 1,9 \* 10 Дж/(кг \* К). Масло находилось в сосуде теплоемкостью с3 = 138 Дж/К. До какой температуры t1 нагрелось во время работы стальное сверло?