В электрической цепи, содержащей резистор сопротивлением ***R*=20 Ом** и катушку индуктивностью ***L*=0,06Гн**, течет ток ***I*=20A**. Определите 1) направление и 2) величину индукционного тока ***I*** в цепи через время ***t*=0,2мс** после отключения источника тока без разрывания цепи.