**19.** Автомат отливает чугунные болванки. Стандартная масса отливки равна 100 кг. Фактически масса отливки *X* имеет нормальное распределение (*m* = 100 кг). При контроле работы автомата обнаружено, что масса изготовленных отливок находится в диапазоне от 94 до 106 кг. Какова вероятность того, что масса очередной отливки будет больше 104 кг?