Социологическая служба планирует провести опрос избирателей, чтобы оценить долю сторонников одного из кандидатов. Необходимо, чтобы с вероятностью не менее $\gamma = 0{,}95$ полученная частота $\overline{X}$ отклонялась от истинной вероятности p не более чем на $\delta = 0{,}05$. Сколько избирателей необходимо опросить?