**2.37.** Определить число импульсов, которое должна содержать когерентная пачка для достижения вероятностей ложной тревоги 10–6 и пропуска сигнала 0,05, если амплитуды всех импульсов равны В, их длительности 10–6 с, а СПМ помехи – 10–18 Вт/Гц.