

Аннотация

В данном дипломном проекте проектирована и разработана система быстрого действия мобильной защиты объекта. Проанализированы технические средства, сообщающие о проникновении в охраняемую зону владельцев (человек или животное). Их преимущества и недостатки были изучены, некоторые рекомендованы к использованию в модели мобильной системы для защиты периметра объекта. В этом использовании были проанализированы и положительные и отрицательные стороны периметрической системы сигнализации. В формате SMS - сообщений была выбрана общая структура построения мобильной платформы через сеть GSM. Датчики были подключены и протестированы. Рассмотрена общая структура проектирования системы защиты периметра объекта.

По оценке рисков проекта и безопасности жизнедеятельности были проведены необходимые расчеты, принимая во внимание качественные условия труда.