

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

В.В. МАЛИКОВ, В.М. КЛЯВЗО, С.А. ЧУРЮКАНОВ, Г.А. ВЛАСОВА

В последнее время имеются тенденции роста угроз, связанных с использованием компьютерной техники, программных средств и сети интернет.

При анализе статистических данных по нарушениям в системах инженерно-технической защиты объектов различных категорий наблюдается снижение (до 5–8%) общего числа попыток несанкционированного доступа к объектам и значительное увеличение попыток проникновений на объекты, которые можно отнести к критически важным объектам (КВО).

Показано, что для построения эффективной системы комплексной безопасности КВО необходимо проведение анализа и оценки рисков, которые заключаются в определении характеристик объекта, информационной системы и их ресурсов. На основе анализа существующих методов оценки эффективности систем защиты КВО показано, что существующие подходы не позволяют проводить полноценный анализ и динамическую коррекцию результатов оценки.

Разработано следующее построение территориальной структуры распределенной комплексной системы мониторинга и управления безопасностью КВО: главный (республиканский) центр, областные центры, районные центры мониторинга и управления.