

ПЕНТАКОН
КОРПОРАЦИЯ

**ПРОГРАММНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС**

«АКИМ»

**ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, МОДЕЛИРОВА-
НИЯ И АНАЛИЗА КАЧЕСТВА СИСТЕМ
ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ**

ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ

ОБОСНОВАНИЕ ЗАТРАТ

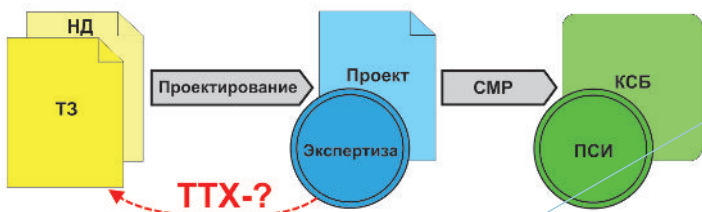
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА
УЯЗВИМОСТЕЙ

ИММИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ЗАДЕРЖАНИЯ

РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОЙ ТАКТИКИ
ДЕЙСТВИЙ ОХРАНЫ

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ДОЛЖНА БЫТЬ ОРУЖИЕМ ЗАЩИТЫ



Основные тактико-технические характеристики (ТТХ) систем безопасности: вероятности обнаружения и задержания нарушителя.

СЕГОДНЯ: проекты систем безопасности объекта разрабатываются на основе нормативной документации и субъективных экспертных мнений.

ПРОБЛЕМА: необходимо количественно и объективно оценивать ТТХ проектируемых систем безопасности ДО начала их строительства.

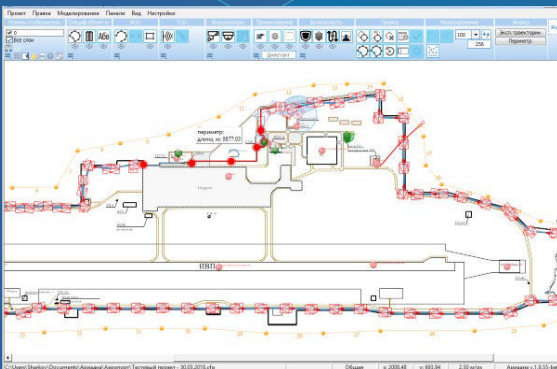
РЕШЕНИЕ: использование средства автоматизированного проектирования и моделирования «АКИМ».

КОМПЛЕКС «АКИМ» ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- параллельную работу всех используемых моделей технических средств, нарушителей, охранников, погодных условий и т.д.;
- динамическое отображение результатов моделирования;
- проектирование системы физической защиты на карте объекта.

КОМПЛЕКС «АКИМ» ПОЗВОЛЯЕТ:

- ✓ Определить наиболее уязвимые места системы физической защиты
- ✓ Подготовить обоснование для технического задания на проектирование или модернизацию систем физической защиты
- ✓ Оценить варианты построения системы физической защиты объекта в рамках выделенного бюджета
- ✓ Оценить необходимый и достаточный объем инженерно-технических средств охраны объекта
- ✓ Определить оптимальную структуру службы безопасности и необходимую численность сотрудников
- ✓ Подготовить варианты оптимального размещения постов (караулов), пути и графики движения патрулей по территории объекта



РАБОТА С ПАК «АКИМ»

1

Загрузка плана объекта

2

Расстановка элементов системы безопасности

3

Расстановка постов охраны и выбор тактики их работы

4

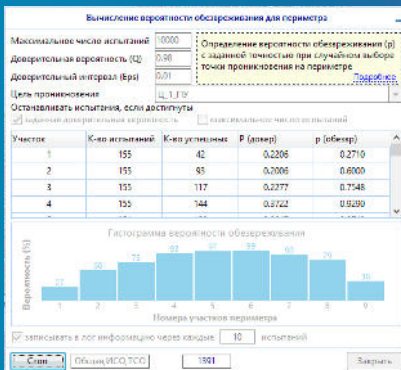
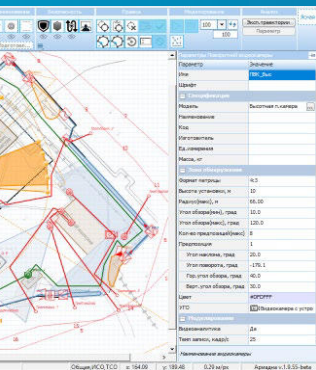
Выбор модели нарушителя, погодных условий и количества экспериментов

5

Запуск процесса имитационного моделирования

6

Результаты моделирования в виде отчетов, графиков, таблиц и анимации



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСА «АКИМ»

ДО начала разработки проектной документации обеспечивается:

- ✓ обоснованная формулировка требований технического задания на проектирование;
- ✓ определение оптимальной конфигурации необходимых и достаточных средств физической защиты;
- ✓ определение оптимальной структуры службы охраны, расположения охранников на объекте и тактики их работы;
- ✓ обоснование затрат на создание системы безопасности, определение наилучшего соотношения цена/уровень защищенности.



ПЕНТАКОН
КОРПОРАЦИЯ



www.cctv.ru



office@cctv.ru



+ 7(812) 633-04-33



Россия, 197110, Санкт-Петербург,
ул. Красного Курсанта, 25 «Д»