УДК 004.056.5(043.2)

Д.В. Моркотун

Національний авіаційний університет
morkotund@i.ua

ОХОРОНА ПЕРИМЕТРУ

Ефективна охорона об'єкта без системи охоронної сигналізації периметра неможлива. При цьому провідні фахівці в галузі створення засобів охорони периметра висловлюють думку, що периметр об'єкта настільки сильний, наскільки захищений його сама «слабка » ділянка, зона.

Завдання, які вирішуються системою охорони периметра, відносяться до завдань виявлення: виявлення на ділянках, де немає дозволеного проходу; контроль і виявлення в тих місцях, де офіційно встановлено перетин периметра.

Система охорони периметра розглядається як комплексна підсистема єдиної системи фізичного захисту, до складу якої входять фізичні бар'єри, сигналізаційні рубеж і система охоронного телебачення - для додаткового контролю прохідних і для спостереження віддалених ділянок периметра, а також сили охорони.

Периметрова огорожа:

– з урахуванням місця розташування об'єкта і мінливих чинників навколишнього середовища, в якій функціонує система фізичного захисту, поряд з охоронними функціями визначає реальні межі права власності і, отже, можливе застосування спеціальних засобів при вторгненні порушника на територію об'єкта, що є істотним зупинним фактором при проникненні порушника на територію об'єкта;

– перешкоджає швидкому вторгненню і відходу порушника, зменшуючи його можливості до такої міри, що його виявлення стає більш надійним, а припинення дій більш імовірним;

– перешкоджає проникненню на територію випадкових перехожих і тварин.

Враховуючи значення і функції периметрової огорожі об'єкта, за доцільне визначити такі основні напрямки створення або модернізації системи охорони периметра об'єкту:

– будівництво та реконструкція огорожі;

– установка на огородженні інженерні загороджувальні перешкоди;

– установка сигналізаційного кордону по огорожі периметра;

– проведення заходів щодо укріпленості прохідних і захисту контролерів від прямого контакту з людьми, що проходять;

– установка телекамер в місцях санкціонованого проходу / проїзду і на віддалених ділянках периметра;

– забезпечення гарантованого електроживлення системи охорони периметра;

– забезпечення необхідної освітленості периметра;

– прокладка комунікацій.

Слід розуміти, що застосування загороджень на периметрі без сигналізації малоефективно і недоцільно - образно, так як порушник може як завгодно довго готувати вторгнення і при цьому залишатися непоміченим.

Основним критерієм для вибору технічних засобів охорони є їх висока знахідна здатність в умовах зовнішніх факторів і перешкод, створюваних порушником.

Науковий керівник – к.т.н., доц., С.М. Скворцов