ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО АЕРОПОРТУ

39

УДК 725.39:658.345(043.2)

Бутик М.В.

Національний авіаційний університет, Київ

ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ПЛАНУВАЛЬНИХ

РІШЕНЬ АЕРОВОКЗАЛІВ ВІДПОВІДНО ВИМОГАМ БЕЗПЕКИ

Сучасні світові тенденції розвитку суспільства і авіації, а також поява нових

імовірних загроз безпеці об'єктам аеропорту визначають необхідність у розробці

принципів організації функціональних та архітектурно-планувальних рішень

аеровокзалів задля забезпечення безпеки як на стадії проектування, так і в процесі

експлуатації.

Щоразу після чергової надзвичайної ситуації в будівлях аеровокзалів питання

безпеки тимчасово виходять на перший план: їх обговорюють, намагаються

зрозуміти причини і умови, що сталося, шукають вирішення проблем охорони та

захисту, люди починають цікавитися досвідом інших країн у цій області,

найчастіше без переходу до реальних дій, і поступово про них забувають до

наступного інциденту. Більш того, навіть проводяться безпосередньо після

трагічних випадків перевірки вказують, що до захисту будівель відносяться

вельми безтурботно: порушення правил пожежної безпеки, численні входи і

виходи не контролюються, не працюють засоби зв'язку і попередження,

співробітники служб охорони відсутні або не діють, а дані відеоспостереження

стають важливі тільки після того, що сталося.

Як можна уникнути шкоди через збої в роботі техніки, людського фактора і

зробити систему безпеки більш надійною і постійно діючою? Архітектура відіграє

тут першочергову роль: вона неперервна в своєму впливі на людину, вона може

керувати її рухом і захищати від можливих загроз.

Розглянувши комплекс функціонально-планувальних факторів забезпечення

безпеки аеровокзалів при їх проектуванні, визначено напрями в архітектурно-

планувальних аспектах формування аеровокзальних комплексів з урахуванням

наступних принципів безпеки:

- принцип організації потокової циркуляції архітектурно-планувальними і

конструктивними методами;

- принцип конструктивної незалежності та інтеграції елементів

конструкцій споруди;

- принцип просторово-планувальної безпеки;

- принцип інтегрування інтелектуальних та інженерно-технічних систем в

структуру комплексу безпеки аеровокзалу;

- принцип забезпечення превентивної безпеки на стадії проектування та

експлуатації споруди.

У сукупності сформульовані принципи організації функціонально-

планувальних рішень аеровокзалів представляють єдиний комплекс заходів

безпеки, які забезпечують стабільне функціонування і максимальний рівень

захищеності об'єкта, його пасажирів та відвідувачів, адміністративного та

обслуговуючого персоналу від терористичних актів та ряду інших типів загроз.