

УДК 681.513;37:65.012(043.2)

Кривша С.С.

Національний авіаційний університет, Київ

ВИМОГИ ДО СИСТЕМ ЗАХИСТУ ДЕРЖАВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ЗА УМОВИ АВТОМАТИЗАЦІЇ КОНФІДЕНЦІЙНОГО ДІЛОВОДСТВА

У зв'язку зі стрімким впровадженням інформаційних технологій в органи державної влади для підвищення ефективності виконання поставлених завдань, особливо гострою є проблема захисту інформаційних ресурсів держави від різноманітних загроз. В законодавстві України термін «державні інформаційні ресурси» визначено як інформацію, що є власністю держави та необхідність захисту якої визначено законодавством.

Захист державних інформаційних ресурсів повинен забезпечуватися впровадженням комплексної системи захисту інформації (КСЗІ), спрямованої на недопущення блокування інформації, несанкціонованого ознайомлення з нею та/або її модифікації, тощо.

Забезпечення державного управління на рівні різноманітних органів державної влади та їх підрозділів вимагає оперативної взаємодії в режимі реального часу, яка забезпечується інформаційними потоками, що циркулюють в інформаційно-комунікаційних системах та мережах (ІКСМ). Основним інструментом автоматизації процесів діловодства та оперативного обміну документами є інтегровані системи електронного документообігу (ІСЕД).

В результаті проведеної роботи було сформовано наступні вимоги до систем захисту державних інформаційних ресурсів за умови автоматизації конфіденційного діловодства за допомогою ІСЕД, для забезпечення максимального рівня захищеності автоматизованої системи:

- відповідність вітчизняним та міжнародним стандартам;
- побудова багаторівневої системи захисту при множини пріоритетних функцій, без яких неможливо досягти необхідного рівня захищеності;
- централізоване управління засобами захисту, користувачами і ресурсами комп'ютерної системи та ІСЕД на основі правил єдиної політики безпеки;
- централізований контроль захищеності і підтримка прийняття рішень для зниження кількості помилок адміністрування та своєчасного реагування на події, пов'язані з порушеннями правил політики безпеки.

Науковий керівник – О.К.Юдін, д.т.н., проф.