**Проблеми правового захисту інформації**

Наляканий хвилею "комп'ютерної злочинності" Конгрес США в 1984 р.

прийняв спеціальний Акт про незаконне отримання інформації і шахрайство

з використанням комп'ютерів, що передбачає покарання за несанкціонований

доступ до інформації, яка знаходиться в ЕОМ, її використання або

пошкодження (знищення) в корисливих цілях у вигляді штрафу до 100 тис.

дол. або ув'язнення терміном до 20 років, або те й інше разом.

Окрім законодавчих заходів у боротьбі з комп'ютерною злочинністю

правозахисні органи США широко використовують новітні наукові засоби і

технічні засоби, включаючи комп'ютери і автоматизовані інформаційні

системи.

До початку 70-х рр. у США не існувало єдиної автоматизованої

інформаційно-пошукової системи (АІПС), а функціонувало лише декілька

десятків інформаційних мереж штатів і міст, не зв'язаних між собою в

єдину систему збору, переробки, зберігання і видачі інформації.

Зростання злочинності та необхідність комплексного підходу до

організації боротьби з нею зумовили форсоване створення

загальнодержавної автоматизованої інформаційно-пошукової системи, яка

складається з низки з'єднаних підсистем федерального рівня, а також

штатів і міст.

У наш час на федеральному рівні вже функціонує низка спеціалізованих

автоматизованих ІПС і банків даних:

– Національний центр кримінальної інформації ФБР.

– Автоматизований банк даних відділу ідентифікації ФБР.

– Автоматизований банк даних ФБР про відомих професійних шахраїв в

галузі чекових операцій.

– Розвідувальна автоматизована інформаційна система у сфері

організованої злочинності ФБР.

– Автоматизований банк даних про іноземців та інших осіб, тимчасово

допущених у США, служби імміграції й натуралізації міністерства юстиції.

– Автоматизований банк даних секретної служби США.

– Міжштатний автоматизований банк даних у сфері організованої

злочинності міністерства фінансів.

– Комунікаційна система правозахисних органів міністерства фінансів.

– Національна телетайпна система правозахисних органів і низка інших

АІПС і АБД.

Досить інтенсивно йде розгортання АІПС і АБД на рівні штатів і міст.

На основі аналізу існуючої системи організації й інформації

правозахисних органів США, а також потреб основних користувачів АІПС і

АБД були визначені першочергові сфери діяльності, що мали забезпечувати,

наприклад, поліцейські ІПС і АБД: планування (поточне і перспективне) і

управління; розподіл ресурсів; оптимізація сил і засобів поліцейських

служб відповідно до оперативної обстановки, у тому числі й в реальному

масштабі часу; патрулювання; розслідування і розкриття злочинів;

дослідження і розробки; фінансово-бухгалтерська діяльність та ін.

Для кожної з цих сфер діяльності були відпрацьовані типові завдання, що

забезпечуються АІПС і АБД поліції та дозволяють вирішувати багато

комплексів задач, наприклад: аналіз і прогноз кримінологічної

(оперативної) обстановки; планування (перспективне і поточне);

оперативне управління; ведення єдиної звітності про злочинність; облік

ість; облік

кадрового складу поліції; підготовка співробітників поліції; ведення

алфавітного індексу; облік ресурсів і їх розподіл; аналіз і перерозподіл

навантаження по лініям роботи; облік стану і розподіл транспортних

засобів поліції; оцінка ефективності діяльності поліцейських; передача

інформації в реальному масштабі часу за запитами; ведення уніфікованих

кримінальних справ; ведення звітності і зв'язку з патрулями; облік

арештів; врахування спільників злочинців; облік неповнолітніх

правопорушників; результати криміналістичних експертиз; облік безвісно

пропалих; облік водійських прав і реєстрація автотранспорту; контроль за

розподілом і споживанням наркотиків; облік організованої злочинності;

облік викрадених номерних знаків; облік викраденої вогнепальної зброї;

облік викрадених автомобілів; облік викраденої власності за видами;

облік осіб, що знаходяться під слідством; облік засобів скоєння

злочинів; облік ордерів на арешт і осіб, що розшукуються; облік

"білокоміркової" злочинності"; формування банку даних для забезпечення

наукових досліджень і розробок; моделювання і низка інших задач.

На наступному етапі розвитку АІПСУ і АБД були сформовані інформаційні

потоки за рівнями управління і вироблений синтез АІПС і АБД.

Як приклад однієї з діючих АІПС можна навести Національний центр

кримінальної інформації ФБР (HЦКІ).

HЦКІ почав функціонувати в 1967 р. У наш час він забезпечує діяльність

поліцейських органів всіх 50 штатів, округа Колумбія і території

Пуерто-Ріко. Система зв'язку HЦКІ охоплює відділення ФБР у багатьох

містах США, а також низку інших федеральних відомств: міністерство

юстиції, бюро в'язниць, військово-слідчі служби сухопутних сил, ВПС,

ВМС, корпус морської піхоти, секретну службу США і службу поштової

інспекції. HЦКІ також зв'язаний з інформаційним центром Канадської

королівської поліції.

Основою функціонування HЦКІ є потужний довідково-інформаційний фонд,

який складається з декількох банків даних – про осіб; що розшукуються,

про викрадену власність; про кримінальні справи; про осіб, що загинули і

низки інших цільових АБД.

У наш час у HЦКІ накопичені дані в кількості більше, ніж 220 млн

одиниць.