

Синиціна Ю. П.,

доцент кафедри економічної
та інформаційної безпеки
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ,
кандидат технічних наук, доцент

АВТОМАТИЗОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ПРАВООХОРОННІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

На сьогодні інформаційно-аналітичне забезпечення в діяльності Національної поліції України посідає дуже важливе місце, тому що саме такі засоби, як організаційні, правові та технологічні, забезпечують збирання, отримання, обробку інформації, які необхідні для виконання завдань в правоохоронній діяльності.

Прикладами ініціатив штучного інтелекту є [1]: штучний інтелект є правильним напрямком руху для водія за навігаційними картами; штучний інтелект є прийнятим рішенням щодо лікування захворювань онкології; штучний інтелект як система розпізнавання обличчя людини, мовних, текстових та відеоматеріалів; штучний інтелект є результатом розпізнавання тексту, прикладом якого є справи про банкрутство; виплати страхових відшкодувань; оскарження штрафів за паркування; штучний інтелект, як прояв у сфері музики, є емоційним навчанням роботів відчувати, розпізнавати та імітувати почуття.

Вагомі внески у досліджені фундаментальних теоретико-методологічних засад інформаційної безпеки в юридичній діяльності зробили І. В. Арістова, О. М. Бандурко, М. Я. Швець, В. С., Цимбалюк та інші. Однак за кожним стриманим кроком наукового пошуку відкриваються ще більші горизонти безмежного пізнання дійсності.

Співробітники поліції в процесі своєї роботи пов'язують її з внутрішнім законодавством та з самими організаціями. Також працівники Національної поліції під час діяльності складають бази даних оперативно-розшукового та оперативно-довідкового призначення. Ці бази даних містять у собі інформацію про реєстрацію всіх мешканців; кримінальні правопорушення в діях кримінальних правопорушників; конфіскування речей; господарів транспортних засобів; власників зброї, а також державну таємницю. Вся інформація потрібна для того, щоб робота підрозділів Національної поліції була успішною щодо боротьби з правопорушеннями.

До основних завдань правоохоронних органів щодо інформаційно-аналітичної діяльності можна віднести (рис. 1): утворення бази даних, які входять до системи Міністерства внутрішніх справ України; використання бази даних Міністерства внутрішніх справ України; виконання пошукової та аналітичної роботи; взаємодія з іншими різними органами державної влади.

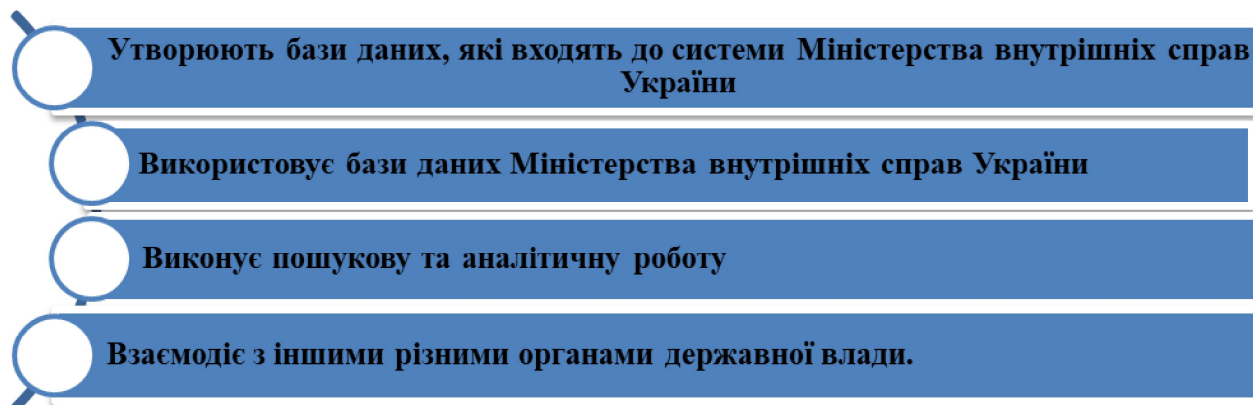


Рис. 1. Завдання правоохоронних органів щодо інформаційно-аналітичної діяльності

Співробітники, які досягнули та використовують інформацію, мають зробити її організованою, бо потрібну інформацію чи якісні відомості знайти неможливо. Також є поняття Автоматизована інформаційна система, що означає організаційні системи, в яких обробка інформації використовує технічні і програмні методи.

Автоматизовані інформаційні системи в правоохоронній діяльності можна поділити на 6 систем (рис. 2): автоматизовані інформаційні системи, які пристосовані для збору і обробки інформації; автоматизовані інформаційні системи, які мають оперативні методи; автоматизовані інформаційні системи, які використовуються в слідчій системі; автоматизовані інформаційні системи, які мають криміналістичні нахили; автоматизовані інформаційні системи, які мають схильність до експертної діяльності; автоматизовані інформаційні системи управлінського методу.



Рис. 2. Класифікація АІС у правоохоронній діяльності

Підбиваючи підсумки, можна зазначити, що для виконання завдань аналітичних підрозділів правоохоронних органів при здійсненні оперативно-розшукової діяльності необхідно розширювати використання інформаційних технологій в діяльності Національної поліції.

Бібліографічні посилання

1. Про затвердження Інструкції з організації функціонування Інтегрованої інформаційно-пошукової системи органів внутрішніх справ України : наказ МВС України від 10 березня 2010 року № 75.
2. Системна інформатизація законотворчої та правоохоронної діяльності : монографія / кер. авт. кол. М. Я. Швець; за ред. В. В. Дурдинця та ін. Київ : Навчальна книга, 2005. 639 с.
3. Хахановський В. Г., Підюков П. П., Смаглюк В. М. Інформатизація управління в органах внутрішніх справ : посібник. Київ : НАВСУ, 2003. 216 с.
4. Про Національну поліцію : Закон України від 02.07.2015 р. № 580-VIII. *Відомості Верховної Ради*. 2015. № 40–41. Ст. 379.
5. Варенко В. М. Інформаційно-аналітична діяльність : навч. посіб. Київ : Університет «Україна», 2014. 417 с.
6. Радутний О. Е. Штучний інтелект, інформаційна безпека та законотворчий процес (кримінально-правовий аспект). *Інформація і право*. 2018. № 1(24). С. 149–158.

Станіна О. Д.,

доцент кафедри економічної
та інформаційної безпеки
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ,
кандидат технічних наук

ПРО ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА ЗМІНУ СТРУКТУРИ ЗЛОЧИННОСТІ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ

В кінці 2019 року в китайському місті Ухань виникла нова хвороба – COVID-19, яка, як відомо, стала причиною подальшої глобальної пандемії, що поширилась на весь світ. Вже в березні 2020 року більшість країн світу були змушені ввести локальні, регіональні і, навіть, загальнонаціональні локдауни для забезпечення зниження темпів поширення коронавірусної хвороби. Такі дії мали позитивний ефект з погляду поширення вірусу та захисту життя людей [1], але в подальшому став все ясніше проявлятися негативний вплив соціального дистанціювання.

Як показав 2020 рік, введення локдауну досить суттєво вплинуло на різноманітні соціальні явища. Зміна звичного життя також відобразилася і на структурі злочинності як в Україні зокрема, так і у всьому світі загалом. Вулична злочинність та організована злочинність в умовах карантинних обмежень знижується, адже крадіжка відбувається з меншою вірогідністю за