

Задорожня І. І.,
курсант 2-го курсу факультету
підготовки фахівців для органів
досудового розслідування
Науковий керівник – Гребенюк А. М.,
доцент кафедри економічної
та інформаційної безпеки
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ,
кандидат технічних наук, доцент

КРИМІНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ У ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ

З року в рік інформаційні технології все більше і більше поширюються в житті людей як в особистому, так і в суспільному. Вони стали для всіх буденним явищем, яке полегшило спілкування між собою, дало можливість здійснювати покупки через Інтернет, відразу оплачувати їх, підтримувати зв'язок з іншими та надавати допомогу дистанційно тощо.

Поява інформаційних технологій значно відобразилася на роботі суспільства та державних органів. Це призвело до змін, які відбулися не лише у державних органах управління, але й у виконавчих. Як ми знаємо, одним із органів виконавчої влади України є Національна поліція. На неї покладено чимало завдань та обов'язків, які вона повинна виконувати. В цьому їй допомагає інформаційне забезпечення професійної діяльності, яке з року в рік розширюється та надає можливість якісніше виконувати поставлені завдання.

У сучасному світі злочинність бере вищий рівень та вимагає застосування у боротьбі проти неї найбільш актуальних та ефективних засобів. На сьогодні одним із таких засобів є кримінальний аналіз, який являє собою комплекс методів, які використовуються для зберігання, оцінки, аналізу та реалізації інформації під час розслідування кримінальних правопорушень. Це дозволяє правоохоронним органам опрацьовувати велику кількість даних та надає змогу зробити висновок щодо структури злочинної організації.

Загалом аналізи поділяють на:

- оперативний;
- тактичний;
- стратегічний.

Всі ці види відіграють важливу роль у виконанні службових дій та повноважень правоохоронців, а саме підрозділів аналітики Національної поліції.

Оперативний аналіз необхідний для збирання та обробки даних про кримінальні правопорушення, щоб полегшити та скоординувати роботу слідчо-оперативної групи. Тобто це роботи за кримінальним провадженням щодо осіб чи злочинних угруповань, які причетні до правопорушення. Метою цього аналізу є перевірка гіпотез щодо можливої злочинної діяльності підозрюваних осіб. Під час проведення оперативного аналізу встановлюються зв'язки, структури злочинних груп, ролі їх окремих учасників за допомогою використання трансакцій, потоків та маршрутів переміщення об'єктів, за аналізом телефонних трафіків тощо. Внаслідок процесу кримінального аналізу створюються такі аналітичні продукти:

- a) схеми та графіки;
- b) карти;
- c) інформаційні замітки, що утворюють та поєднують аналітичні результати і рекомендації;
- d) робочі книги Excel, в яких використовувалися аналітичні техніки.

Існують й інструменти, які використовує поліція для обробки та опрацювання інформації, яка їм надходить [2, 3]:

1. Ms Excel.
2. IBM i2 Analyst`s Notebook.
3. iBase.
4. GIS.

Тактичний аналіз дає змогу оцінити обстановку, що склалася через нанесення інформації на карти, тобто самостійно визначає райони з підвищеним ризиком скоєння злочинів. Його метою є ідентифікація ризиків та зон, де більш поширена злочинність, за короткий та середній строк.

Тактичний аналіз має аналітичні техніки, такі як: аналіз проблеми, часовий аналіз, статичний аналіз, геопросторовий аналіз, аналіз шаблонів злочинів, порівняльний аналіз, аналіз ризиків та аналіз місць концентрації злочинів [4].

Стратегічний аналіз спрямований на розгляд діяльності організованих злочинних груп та перспективу в роботі по боротьбі з ними. Він застосовується для більш масштабних довгострокових проблем і цілей, тобто для прогнозування зростання інших видів кримінальних правопорушень. Цей вид доволі часто використовується в інших сферах. Головною особливістю стратегічного аналізу є те, що загалом він допомагає вищому керівництву організації чи навіть керівництву середньої значущості.

До порядку проведення стратегічного кримінального аналізу входять такі елементи:

- аналіз середовища (обстановки);
- аналіз ресурсів відомства;
- формування місії та варіантів стратегії;
- аналіз варіантів стратегій з урахуванням обраних критеріїв прийняття управлінського рішення;

- вибір (формування) загальної стратегії.

Отже, з появою інформаційних технологій змінюється не тільки буденне життя громадян, а й життя та діяльність державних органів влади, як наслідок, істотні зміни та нові явища, які полегшують та організовують їх діяльність, спрямовуючи на правильний шлях для вирішення поставлених завдань.

Бібліографічні посилання

1. Про Національну поліцію : Закон України від 2 липня 2015 року № 580-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19#Text>
2. Тактичний кримінальний аналіз: теорія та практика : навч. посіб. / за заг. ред. Користіна О. Є.; МВС України, ДНДІ МВС України, ОДУВС. Київ, 2020 р. 212 с.
3. Краснобрижій І. В., Прокопов С. О., Рижков Е. В. Інформаційне забезпечення професійної діяльності : навч. посіб. Дніпро : ДДУВС, 2018. 220 с. URL: <http://er.dduvs.in.ua/handle/123456789/3718>
4. Шинкаренко І. Р. Кримінальний аналіз як напрямок діяльності підрозділів кримінальної поліції: Історичні витоки : наукова робота. URL: <https://er.dduvs.in.ua/bitstream/123456789/1682/1/16.pdf>.

Зеленський А. В.,

курсант 2-го курсу факультету
підготовки фахівців для органів
досудового розслідування

Науковий керівник – Прокопов С. О.,

старший викладач кафедри
економічної та інформаційної безпеки
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ

ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ У КІБЕРПРОСТОРІ

Метою дослідження цієї проблеми стала актуальність питання в сучасному світі, де захист інформації в кіберпросторі стоїть вкрай гостро.

Актуальність теми полягає в наявній проблемі фішингу особистих даних користувачів операційної системи Android, які у подальшому можуть бути використані на просторах Даркнету для завдання шкоди відповідним користувачам, а у деяких випадках навіть прямого шантажу щодо розповсюдження особистих даних особи.

Наприклад, незважаючи на створену віртуальну «залізну завісу», влада Китаю фактично визнала повну залежність і незахищеність внаслідок повсюдного використання програмної платформи для мобільних облаштувань Android (частка платформи на ринку Китаю за підсумками 2020 року – 75,4 %), ґрунтовану на «відкритому» коді [1].