

## ЛЕКЦІЯ 4.

# ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

### План

1. Інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності: поняття, елементи, принципи.
2. Джерела інформаційно-аналітичної діяльності. Використання відкритих джерел.
3. Автоматизовані інформаційні системи та інформаційно-аналітичні технології в діяльності правоохоронних органів.
4. Єдина інформаційна система Міністерства внутрішніх справ України як ключовий елемент сучасного інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності.

**Мета:** систематизувати знання про організаційно-правові та технологічні аспекти інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності, сформувані практичні навички з аналізу інформації, оцінки ризиків та прийняття рішень на основі аналітичних даних.

**Перелік ключових термінів і понять з теми:** правоохоронний орган, інформаційні системи, інформація, автоматизовані інформаційні системи, інформаційні технології, інформаційне забезпечення, аналітична діяльність, інформаційно-аналітичні технології, інформаційно-пізнавальна діяльність, криміналістичні обліки.

### **1. Інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності: поняття, елементи, система.**

*Інформаційне забезпечення* правоохоронної діяльності є комплексом організаційних, правових, технічних і технологічних заходів, засобів та методів, що забезпечують у процесі управління і функціонування системи сталий обмін інформацією між її елементами (суб'єктами та об'єктами) шляхом оптимальної організації інформаційних масивів, баз даних і знань. Будь-яка інформація набуває практичної цінності лише за умови можливості її використання та легалізації у встановленому законом порядку. За формою вона може бути представлена у числовому, графічному, текстовому вигляді, мати формат аудіо-або відеозапису. Ефективність діяльності правоохоронних органів безпосередньо залежить від якості інформаційного забезпечення заходів з протидії злочинності,

що здійснюються відповідно до законодавчо визначених засад забезпечення національної безпеки та її складових - економічної, фінансової, соціальної, інноваційної, територіальної, правоохоронної тощо. Важливою умовою результативності такої діяльності є професійна спроможність працівників правоохоронних органів щодо розроблення й застосування методик оброблення, узагальнення та аналізу інформації, творчого використання аналітичних результатів, формування обґрунтованих управлінських рішень, оцінювання їх наслідків у режимі реального часу, а також ефективного використання інформаційних ресурсів і сучасних інформаційних технологій.

Сучасні процеси глобалізації, інтеграції та динамічних змін у сфері безпеки зумовлюють підвищені вимоги до оперативності, ефективності та прозорості діяльності правоохоронних органів. В умовах зростання рівня злочинності, поширення організованих і транснаціональних злочинних угруповань, а також появи нових форм правопорушень, зокрема у сфері кіберзлочинності, актуалізується потреба у використанні сучасних управлінських підходів, заснованих на комплексному застосуванні інформаційно-аналітичних та організаційних методів. У цьому контексті Указом Президента України від 31 січня 2006 р. № 80/2006 «Про єдину комп'ютерну інформаційну систему правоохоронних органів у боротьбі зі злочинністю» було започатковано створення Єдиної комп'ютерної інформаційної системи правоохоронних органів [1]. Єдиний інформаційний простір включає бази та банки даних, технології їх формування і використання, а також інформаційно-телекомунікаційні системи та мережі. Саме інформаційно-аналітична діяльність у межах цього простору виступає підґрунтям для формування ефективних управлінських рішень, оскільки передбачає систематичний збір, перевірку, аналіз і використання відомостей про стан правопорядку та тенденції його розвитку.

Розвиток цифрових технологій, упровадження автоматизованих баз даних, геоінформаційних систем, інструментів прогнозної аналітики та елементів штучного інтелекту відкривають нові можливості для оперативного виявлення правопорушень, прогнозування ризиків і запобігання кримінальним проявам. Інформаційно-аналітичні та організаційні методи утворюють взаємодоповнювальну систему, у межах якої дані трансформуються у знання, а знання - в керовану дію. Ядром цієї системи є інтелектуально орієнтована модель діяльності правоохоронних органів, що передбачає пріоритет аналітики під час визначення оперативних і стратегічних рішень, розподілу ресурсів та оцінювання ризиків. Аналітичний цикл включає такі етапи: ідентифікацію проблеми, збирання та верифікацію даних, їх інтеграцію в єдине інформаційне середовище,

багатовимірний аналіз, візуалізацію результатів, формування рекомендацій і моніторинг ефективності їх реалізації.

Джерелами інформації у практичній діяльності виступають відомчі реєстри, оперативно-розшукові матеріали, звернення громадян, відкриті дані, матеріали адміністративного нагляду, а також міжнародні канали обміну інформацією, зокрема системи Інтерполу. Для забезпечення якості інформації критично важливими є стандартизація форматів запису, уніфікація класифікаторів подій і суб'єктів, а також процедури очищення даних, оскільки від точності вихідної інформації залежить валідність подальших аналітичних висновків.

У науковій літературі та нормативних актах широко використовуються поняття «інформаційне забезпечення», «інформаційно-аналітичне забезпечення», «інформаційно-аналітична діяльність», «аналітична робота», що зумовлює необхідність їх уточнення. Так, на думку В. Варненка, інформаційно-аналітична діяльність є специфічним різновидом інтелектуальної діяльності, у процесі якої шляхом послідовних дій із пошуку, накопичення, зберігання, обробки та аналізу первинної інформації формується вторинна аналітична інформація у вигляді довідок, звітів, оглядів, прогнозів тощо [2, с. 14]. С. Мазурик визначає інформаційно-аналітичну діяльність як вид соціальної діяльності, що полягає у роботі з інформацією із застосуванням логічних, математичних та інших методів, результатом якої є створення унікального інтелектуального інформаційного продукту [3]. В. Біла акцентує на доцільності виокремлення правової форми аналітичної діяльності, яка за своїм змістом є управлінським рішенням щодо наявності порушень чинного законодавства [4, с. 66]. Водночас О. Бандурка зазначає, що виявлення, запобігання та розслідування злочинів неможливі без попереднього отримання повної та всебічної інформації про діяльність суб'єкта правопорушення, що становить сутність процесу інформаційного забезпечення оперативно-розшукової діяльності [5, с. 281]. Є. Лук'янчиков розглядає інформаційне забезпечення як загальний метод організації діяльності та процес, пов'язаний зі збиранням, переробкою, використанням і збереженням інформації, яка відображає реальні події та явища [6, с. 111]. На завершення аналізу авторських підходів щодо природи «інформаційного забезпечення» наведемо позицію В. Лушера, який розглядає інформаційне забезпечення як комплекс нормативно-правових, організаційно-управлінських, науково-технічних та інших заходів поєднання усієї інформації, специфічних засобів і методів її оброблення, використання, дослідження, зберігання та захисту, а також включає в себе, роботу з інформаційними

ресурсами, інформаційним програмним забезпеченням та інформаційно-аналітичну роботу [7].

Ядро інформаційно-аналітичної діяльності у правоохоронній сфері формується на основі комплексу сучасних аналітичних інструментів, зокрема: описової статистики, аналізу часових рядів, просторового аналізу, ризик-орієнтованого моделювання, соціально-мережевого аналізу для виявлення ключових вузлів злочинної взаємодії, а також кримінологічних «скриптів», що дозволяють реконструювати типові етапи вчинення правопорушень. Їх комплексне застосування забезпечує науково обґрунтовану підтримку управлінських рішень у сфері правоохоронної діяльності. Інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності має системний характер і включає три взаємопов'язані компоненти:

1. *Інформаційні системи* - сукупність технічних і програмних засобів, у межах яких здійснюється збирання, накопичення, системна обробка, зберігання та надання користувачам необхідної інформації.

2. *Аналітична робота* - комплекс організаційних заходів і методичних прийомів, спрямованих на обробку, узагальнення та синтез оперативної й іншої релевантної інформації з метою формування аналітичних продуктів.

3. *Управлінська діяльність* - процес ухвалення стратегічних і тактичних рішень у сфері протидії злочинності на основі результатів інформаційно-аналітичної обробки. Ефективність правоохоронної діяльності залежить від узгодженої взаємодії зазначених компонентів, що забезпечує трансформацію інформації в управлінські рішення та практичні дії щодо запобігання, виявлення й розслідування кримінальних правопорушень.

## **2. Джерела інформаційно-аналітичної діяльності. Використання відкритих джерел.**

Авторами посібника «Основи кримінального аналізу» визначено основні види джерел інформації, це:

1) *Конфіденційні інформатори*: особи з безпосереднім доступом до інформації, що має відношення до незаконних форм діяльності і систем, які надають цю інформацію правоохоронним органам.

2) *Операції під прикриттям*: сплановане впровадження співробітників (необов'язково, щоб це були штатні співробітники правоохоронних органів) в злочинні групи, злочинні організації або їх інфраструктуру з метою отримання певних елементів інформації про систему.

3) *Попередні розслідування*: висновки, зроблені на основі попереднього збору і аналізу інформації про відповідні заходи боротьби з кримінальною діяльністю, організаціями і особами.

4) *Правові інструменти*: застосування таких інструментів як арешт і повістки в суд для отримання інформації із захищених джерел або осіб, що відмовляються від співпраці.

5) *Системи по отриманню та зберіганню інформації*: застосування даних, які вже зібрані й зберігаються в сховищі даних, таких як картотека або комп'ютерна база даних.

6) *Речові докази*: інформація про фізичне положення, одержана з місця злочину, про жертву, про підозрювану особу і його оточення.

7) *Аудіо-, відеоконтроль особи*: таємне спостереження за діяльністю особи.

8) *Технічне спостереження*: приховане спостереження за діяльністю і фіксація із застосуванням технічних засобів.

9) *Взаємний обмін*: інформація, яка одержана або обмінена з іншим правоохоронним органом.

10) *Регіональні мережі «кримінальної розвідки»*: агентства по обміну інформацією, які надають певні послуги з підтримки в конкретному регіоні.

11) *Відкриті джерела*: залучення інформації, вже зібраної державними відомствами та іншими установами, у тому числі й даних держустанов.

12) *Відкриті посилання*: наукові роботи і інші джерела, такі як газети, журнали, ЗМІ.

13) *Інтерв'ю*: інформація, одержана шляхом використання запланованого, але неформального діалогу, при цьому учасники не відносяться один до одного вороже.

14) *Допит*: аналогічно інтерв'ю, але з виключенням, що між сторонами може бути атмосфера ворожості та недовіри.

5) *Дебрифінг*: офіційна сесія питань і відповідей між членами того ж підрозділу, агентства або професії [8, с. 28].

Сучасні технології та інформаційні ресурси надають національним правоохоронним органам нові можливості для ефективного виконання їхніх завдань. Використання відкритих джерел інформації (Open Source Intelligence - OSINT) стає все більш важливим елементом інформаційно-аналітичної діяльності поліції України. Різні агенції по-різному дають визначення OSINT, але одне загальноприйняте визначення походить від Довідника НАТО з відкритих джерел розвідки, який визначає OSINT як «розвідувальну інформацію, яка створюється на основі загальнодоступної інформації та своєчасно збирається, використовується та поширюється належним чином для відповідної аудиторії з

метою вирішення конкретної розвідувальної та інформаційної вимоги» [9]. Протокол Берклі про розслідування цифрових відкритих джерел *визначає інформацію з відкритих джерел* як «інформацію, яку будь-який член громадськості може переглядати, купувати або запитувати, не вимагаючи спеціального правового статусу або несанкціонованого доступу. Цифрова інформація з відкритих джерел - це загальнодоступна інформація в цифровому форматі, яку зазвичай отримують з Інтернету» [10].

OSINT передбачає використання загальнодоступних джерел, таких як газети, телефонні довідники, телебачення, радіопередачі, і, що найважливіше, цифрових джерел, таких як веб-сайти, блоги, форуми та платформи соціальних мереж, для збору інформації, яка може сприяти аналізу розвідданих. Деякі джерела можуть розглядати платні набори даних, які можна отримати через покупку, як інформацію з відкритих джерел, а інші - ні. Але головне, щоб інформація була доступна у відкритих джерелах.

Методи OSINT широко використовуються в кіберрозслідуваннях. Величезна кількість і різноманітність відкритих джерел, особливо в Інтернеті, мають великий обсяг інформації, яку можна зібрати. Від IP-адрес, інформації про веб-сайти та заголовків електронних листів до публікацій у соціальних мережах і онлайн-баз даних дослідники можуть використовувати OSINT для збору інформації та виявлення моделей діяльності. Оскільки він покладається на загальнодоступні джерела, інформацію з відкритих джерел можна збирати без попередження суб'єктів розслідування, що робить його ефективним підходом для початкових запитів або коли потрібна обережність. OSINT широко використовується в приватному секторі, а також для збору інформації про ділових партнерів, співробітників або потенційних загроз.

### **3. Автоматизовані інформаційні системи та інформаційно-аналітичні технології в діяльності правоохоронних органів.**

Указом Президента України від 11 травня 2023 року № 273/2023 було схвалено Комплексний стратегічний план реформування органів правопорядку як частини сектору безпеки і оборони України на 2023 - 2027 роки [11]. Цим документом передбачено комплексну цифрову трансформацію, зокрема:

1. Здійснення консолідованої поетапної цифрової трансформації органів правопорядку та прокуратури на основі інструментів стратегічного менеджменту, які відповідають найкращим практикам ЄС.

2. Подальше впровадження в діяльність органів правопорядку та прокуратури інноваційних технологічних досягнень, що забезпечують гнучкість

операційних процесів, ІТ-рішення, цифрову спроможність оперативно реагувати на події та зміни й здобувати результат, орієнтований на інтереси суспільства.

3. Поетапне впровадження електронної системи управління кримінальними провадженнями шляхом комплексної заміни та модернізації обладнання, забезпечення сумісності ІТ-систем, безперебійності роботи, доступу усіх учасників кримінального провадження та Інтер операбельності.

4. Підвищення ефективності діяльності органів правопорядку та прокуратури через забезпечення більшої доступності й повноти інформації, розроблення і впровадження сервісів на Єдиному державному веб-порталі електронних послуг.

5. Впровадження заходів безпеки і захисту персональних даних відповідно до стандартів ЄС.

6. Удосконалення та впровадження більш безпечних, гнучких, спроможних і доступних систем зв'язку між усіма органами право- порядку та іншими екстреними службами (включаючи цифрове радіо: голосовий зв'язок і широкосмугове передавання даних).

7. Запровадження в усіх органах правопорядку та прокуратури уніфікованої системи особистої автентифікації та системи біометричного зіставлення із поступовим забезпеченням її сумісності з європейськими системами. Широке використання під час здійснення досудового розслідування, а також для обробки даних та аналітичної діяльності органів правопорядку і прокуратури штучного інтелекту, блокчейну, хмарних обчислень та інших інноваційних рішень.

8. Оновлення операційних процесів за допомогою ІТ-систем, придатних для обміну даними з інституціями ЄС відповідно до стандартів ЄС.

9. Надання органам правопорядку та прокуратури для забезпечення виконання покладених на них функцій права на безпосередній спільний доступ до автоматизованих інформаційних і довідкових систем, реєстрів і баз даних, держателем (адміністратором) яких є інші державні органи.

*Інформаційні системи* - це організаційно-технічні системи, в яких реалізуються технології обробки інформації з використанням технічних і програмних засобів. До складу інформаційних систем можуть входити інформаційні підсистеми, які містять банки даних, поєднані технологією обміну інформацією. В аналітичній роботі використовується: аналіз (аналіз даних, аналіз справ, порівняльний аналіз); тактичний аналіз (кримінальний аналіз, аналіз кримінальних тенденцій, геопросторовий аналіз, аналіз місць концентрації злочинності, часовий аналіз, МО-аналіз, кримінальні моделі, профілі підозрюваних/жертв); стратегічний аналіз (SWOT-аналіз, PEST-аналіз, аналіз

моделей/форм злочинності та профілювання, аналіз тенденцій, аналіз з використанням географічного профілювання); аналіз даних з відкритих джерел (OSINT); аналіз даних з багатьох джерел (Multi-Source Analysis). Для проведення аналізу застосовуються аналітичні інструменти, відповідне програмне забезпечення, а також наявні інформаційні ресурси.

*Автоматизована інформаційна система (АІС)* визначається як організаційно-технічна система, що реалізує технологію обробки інформації за допомогою технічних і програмних засобів. Автоматизовані інформаційні системи, що використовуються правоохоронними органами у своїй діяльності, можна класифікувати таким чином [12]:

- АІС, призначені для збору та обробки облікової, реєстраційної та статистичної інформації;
- АІС, призначені для обробки інформації оперативного призначення;
- АІС, що використовуються для оперативно-розшукової діяльності;
- АІС, що використовуються для криміналістичного опрацювання інформації;
- АІС, що використовуються для експертної діяльності;
- АІС для адміністративного призначення.

Автоматизовані інформаційні системи за рівнем складності обробки інформації можуть мати певну класифікацію:

- автоматизовані інформаційно-довідкові системи (АІДС);
- автоматизовані системи управління (АСУ);
- автоматизовані робочі місця (АРМ);
- автоматизовані інформаційно-пошукові системи (АІПС);
- автоматизовані системи обробки даних (АСОД);
- експертні системи (ЕС), експертні консультаційні системи, а також системи підтримки прийняття управлінських рішень.

Відповідно до Закону України «Про Національну поліцію» від 02.07.2025 р. №580-VIII, «Поліція здійснює інформаційно-аналітичну діяльність виключно для реалізації своїх повноважень, визначених законом». Засобами реалізації інформаційно-аналітичної діяльності є системи передачі даних та зв'язку, створення баз даних правової інформації, застосування інформаційно-телекомунікаційних технологій та інформаційних систем, використання правових, технічних, програмних, інформаційних та організаційних засобів.

Системою інформаційного забезпечення Національної поліції України є сукупність взаємодіючих та взаємопов'язаних технічних засобів та організаційних елементів, які здійснюють інформаційне забезпечення діяльності поліції України. В основу системи інформаційного забезпечення поліції

покладено формування галузевих та відомчих інформаційних підсистем, які функціонують за такими принципами: нормативно-правового забезпечення; достовірності даних; розширення та розвитку; функціонального призначення (слідчого призначення, оперативно-розшукового призначення, інформаційної підсистеми кримінального призначення, підсистеми розвідки, інформаційної підсистеми, що становить основу системи інформаційного забезпечення Національної поліції України).

Основним органом, відповідальним за формування інформаційної підсистеми поліції, є *Департамент інформатизації Міністерства внутрішніх справ України*. Відповідно до законодавства України та нормативно-правових актів центральних органів виконавчої влади, цей Департамент виступає структурним підрозділом апарату МВС, який здійснює організацію, спрямовану на інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності в органах і підрозділах Міністерства внутрішніх справ України та захист персональних даних під час їх обробки. Органом, який відповідає за формування розвідувальних ресурсів національної поліції в регіонах, є Департамент інформаційно-аналітичного забезпечення (ДІАЗ). Він є структурним підрозділом обласних головних управлінь Національної поліції України (далі - ГУНП). Департамент інформаційно-аналітичного забезпечення є структурним підрозділом Головного управління Національної поліції в області (ГУНП) і організовує та здійснює заходи, спрямовані на забезпечення правоохоронної діяльності поліції області. Основними напрямками його діяльності є:

- збір, обробка, зберігання та архівування статистичної, слідчої, оперативної, довідкової, криміналістичної та облікової інформації;
- організація створення, розвитку та експлуатації автоматизованих та інтелектуальних інтегрованих інформаційних систем;
- розробка корпоративної інформаційної мережі для обласних управлінь поліції;
- інформаційне забезпечення органів поліції, надання інформації фізичним та юридичним особам;
- облік правопорушників, скоєних злочинів, ведення кримінальної статистики злочинності; – інформаційна підтримка органів поліції щодо зберігання та захисту ділової документації;
- впровадження сучасних інформаційних технологій та інформаційних систем у діяльність Головного управління поліції;
- підготовка національних та галузевих статистичних звітів про стан діяльності в області, регіоні та країні. Оптимізація вирішення завдань пошуку,

відбору та систематизації інформації, необхідної для діяльності поліції, є ключовим елементом системи МВС.

Інформаційний простір системи МВС України можна визначити наступним чином. Він базується на побудові єдиного інформаційного простору системи МВС України, суб'єктів інформаційно-аналітичної діяльності, технології ведення та використання спеціалізованих баз даних, а також на інформаційно-комунікаційних системах та мережі банку даних, які мають єдиний принцип функціонування та побудови для забезпечення інформаційної взаємодії системи Міністерства внутрішніх справ України.

Інформаційно-аналітичне забезпечення є одним із засобів виявлення проблем, їх оцінювання та ефективності впроваджених в діяльність органів поліції змін. Із зростанням рівня злочинності в Україні у діяльності правоохоронних органів та в Національній поліції запроваджено сучасні інформаційно-аналітичні системи. Саме застосування сучасних технологій при виконанні інформаційно-аналітичної роботи мінімізує витрачений робочий час оперативного працівника та підвищує якість його роботи.

Інформаційно-аналітичне забезпечення є важливим елементом діяльності Національної поліції України, зокрема кримінального аналізу. Це включає організаційні, правові та технологічні засоби, які дозволяють збирати, обробляти, аналізувати та використовувати інформацію, необхідну для виконання завдань поліції, визначених законодавством. Сучасне суспільство вимагає інформаційно-аналітичної діяльності як ключового чинника стабільності та життєздатності країни. Кримінальний аналіз полягає у виявленні та аналізі зв'язків між інформацією про злочини, їх виконавців і даними з різних джерел. Це дозволяє правоохоронним органам, прокуратурі та судам оцінити і використовувати цю інформацію для подальших дій. Основною метою кримінального аналізу є розробка нових підходів до ефективної слідчої роботи та досудового розслідування, а також поліпшення оперативно-розшукової та профілактичної діяльності у боротьбі зі злочинністю.

#### **4. Єдина інформаційна система Міністерства внутрішніх справ України як ключовий елемент сучасного інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності.**

Відповідно до Положення про Єдину інформаційну систему Міністерства внутрішніх справ України, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 14 листопада 2018 р. № 1024 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 15 серпня 2023 р. № 866), *Єдина інформаційна система МВС* (далі – ЄІС МВС) є інтегрованою інформаційною системою, що

безпосередньо забезпечує реалізацію функцій її суб'єктів, інформаційну підтримку та супроводження їх діяльності [13].

ЄІС МВС становить сукупність взаємопов'язаних функціональних підсистем, сервісів, програмно-інформаційних комплексів, програмно-технічних і технічних засобів електронної комунікації, які забезпечують логічне поєднання та інтеграцію електронних інформаційних ресурсів, обробку та захист інформації, а також внутрішню і зовнішню інформаційну взаємодію. Власником і розпорядником ЄІС МВС є держава в особі Міністерства внутрішніх справ України.

*ЄІС МВС призначена для автоматизації та технологічного забезпечення обміну даними між суб'єктами системи в інтересах національної безпеки, захисту прав і законних інтересів громадян, суспільства і держави у сферах:*

- забезпечення охорони прав і свобод людини, протидії злочинності, підтримання публічної безпеки і порядку;
- захисту державного кордону та охорони суверенних прав України у виключній (морській) економічній зоні;
- цивільного захисту, запобігання та ліквідації надзвичайних ситуацій, пожежної і техногенної безпеки, рятувальної справи;
- міграції, громадянства, протидії нелегальній міграції, реєстрації фізичних осіб, біженців та інших категорій мігрантів.

*Основними завданнями ЄІС МВС є:*

1. Створення єдиного інформаційного простору системи МВС та центральних органів виконавчої влади, діяльність яких координується через Міністра внутрішніх справ.

2. Інформаційна підтримка діяльності суб'єктів ЄІС МВС під час виконання ними законодавчо визначених функцій.

3. Забезпечення електронної взаємодії суб'єктів ЄІС МВС з метою оперативного виконання завдань у сфері національної безпеки.

4. Зменшення часових і фінансових витрат на управлінські, інформаційно-пошукові та аналітичні процеси.

5. Інтеграція електронних інформаційних ресурсів, реєстрація суб'єктів ЄІС МВС та надання доступу до них.

*До основних функціональних підсистем ЄІС МВС належать:*

- національна система біометричної верифікації та ідентифікації;
- інформаційний портал Національної поліції України;
- Єдиний державний реєстр транспортних засобів;
- Реєстр адміністративних правопорушень у сфері безпеки дорожнього руху;

- система автоматичної фіксації правопорушень у сфері безпеки дорожнього руху;
- інтегрована міжвідомча інформаційно-комунікаційна система контролю осіб, транспортних засобів і вантажів на державному кордоні;
- інформаційно-комунікаційна система прикордонного контролю «Гарт-1»;
- інформаційно-комунікаційна система екстреної допомоги 112;
- Електронний реєстр геномної інформації людини;
- Єдиний реєстр осіб, зниклих безвісти за особливих обставин;
- Єдиний реєстр зброї;
- Система управління силами та засобами цивільного захисту;
- інші реєстри, бази даних і системи, створені суб'єктами ЄІС МВС у межах їх повноважень.

*До пріоритетних електронних інформаційних ресурсів ЄІС МВС належать відомості, що формуються та використовуються:*

- Державною міграційною службою України (ЄДДР, біометричні та міграційні реєстри);
- Офісом Генерального прокурора (ЄРДР);
- Державною судовою адміністрацією (реєстри судових рішень);
- Міністерством внутрішніх справ та Національною поліцією (обліки зброї, дактилоскопічні, криміналістичні, персонально-довідкові обліки);
- Адміністрацією Державної прикордонної служби України (дані про перетин кордону, заборони в'їзду, транспортні засоби);
- Державною службою України з надзвичайних ситуацій (облік надзвичайних ситуацій і пожеж).

Окрему групу інформаційних ресурсів ЄІС МВС становлять відомості, що формуються у процесі здійснення оперативно-розшукової діяльності відповідно до законодавства. Така інформація використовується для виявлення, запобігання та розкриття кримінальних правопорушень, розшуку осіб, забезпечення публічної безпеки та підтримання правопорядку.

ЄІС МВС є ключовим елементом сучасного інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності. Її функціонування забезпечує інтеграцію розрізнених інформаційних ресурсів, підвищує обґрунтованість управлінських рішень, сприяє ефективній міжвідомчій взаємодії та створює умови для дотримання принципів законності, захисту персональних даних і інформаційної безпеки. З метою підвищення ефективності інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності суб'єктів МВС, Наказом Міністерства внутрішніх справ України від 06 жовтня 2025 року № 677 було затверджено

Положення про інформаційно-комунікаційну систему «Автоматизована аналітична платформа» єдиної інформаційної системи МВС [14].

*ІКС «Автоматизована аналітична платформа»* є функціональною підсистемою ЄІС МВС і створена для автоматизації, інтеграції, обробки та аналізу даних з різних джерел у реальному часі. *Мета та завдання* - забезпечення аналітичної підтримки управлінських рішень керівництва МВС та суб'єктів системи, прогнозування стану безпекового середовища, обробка даних про криміногенну ситуацію, надзвичайні події, міграційні процеси та інші аспекти діяльності МВС.

*Структура* - до складу ІКС входять: центральне сховище даних, сервери обробки та рольових моделей, сервери додатків, засоби файлового обміну, шлюзові сервери, електронний кабінет користувача, автоматизовані робочі місця, інтерфейси програмної взаємодії та інші технічні та програмні засоби.

*Суб'єкти та користувачі* - суб'єктами ІКС є структурні підрозділи МВС, Національна поліція, Держприкордонслужба, ДСНС, ДМС та Нацгвардія. Користувачами є уповноважені особи цих підрозділів із визначеними правами доступу, які здійснюють обробку та внесення даних відповідно до законодавства.

*Організаційні положення* - власником та розпорядником інформації є держава в особі МВС, технічним адміністратором - державне підприємство у сфері управління МВС. Розподіл прав доступу, моніторинг достовірності та захист даних здійснюються згідно з Положенням та чинним законодавством.

*Функції* - автоматизоване формування, збереження, систематизація та аналіз даних, створення аналітичних звітів, візуалізація та прогнозування стану безпекового середовища, обмін інформацією з ЄІС МВС та іншими державними ресурсами, використання сучасних технологій, включно зі штучним інтелектом, забезпечення інформаційної безпеки та контролю доступу. Впровадження цієї системи забезпечує інтеграцію інформаційних ресурсів, підвищує ефективність міжвідомчої взаємодії та сприяє оперативності та обґрунтованості управлінських рішень у сфері безпеки, правопорядку та цивільного захисту.

### **Використана література:**

1. Про єдину комп'ютерну інформаційну систему правоохоронних органів у боротьбі зі злочинністю : Указ Президента України від 31.01.2006 № 80/2006. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/80/2006#Text> (дата звернення 07.01.2026).
2. Варенко В.М. Інформаційно-аналітична діяльність : навч. посіб. Київ, 2014. 417 с.

3. Мазурик С. Інформаційно-аналітична діяльність органів прокуратури. *Науковий вісник Херсонського державного університету*. 2016. № 5. С. 56-59. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu\\_jur\\_2016\\_5%282%29\\_\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_jur_2016_5%282%29__15) (дата звернення 07.01.2026).
4. Біла В. Р. Форми аналітичної діяльності правоохоронних органів. *Міжнародний юридичний вісник: актуальні проблеми сучасності (теорія та практика)*. 2018. Вип. 1-2. С. 61-67. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/muvnudp\\_2018\\_1-2\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/muvnudp_2018_1-2_15) (дата звернення 07.01.2026).
5. Бандурка О. М. Оперативно-розшукова діяльність. Частина I : підруч. Харків : НУВС, 2002. 336 с.
6. Лук'янчиков Є. Д. Методологічні засади інформаційного забезпечення розслідування злочинів : монографія. Київ, 2005. 320 с.
7. Лушер В. В. Поняття інформаційного забезпечення органів прокуратури України. *Форум права*. 2014. № 1. С. 338-341. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/FP\\_index](http://nbuv.gov.ua/UJRN/FP_index) (дата звернення 07.01.2026).
8. Основи кримінального аналізу : посіб. з елементами тренінгу / О. Є. Користін та ін. Одеса : ОДУВС, 2016. 112 с.
9. Bazzell M. OSINT Techniques: Resources for Uncovering Online Information. CreateSpace Independent Publishing Platform, 2023. 550 p.
10. Borges D. Adversarial Tradecraft in Cybersecurity: Offense versus defense in real-time computer conflict. Packt. 2021. 246 p.
11. Про Комплексний стратегічний план реформування органів правопорядку як частини сектору безпеки і оборони України на 2023-2027 роки : Указ президента України від 11.05.2023 № 273/2023. URL: <https://www.president.gov.ua/documents/2732023-46733> (дата звернення 07.01.2026).
12. Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності : навч. посіб. / Е. В. Рижков, Ю. П. Синиціна, С. О. Прокопов та ін. Дніпро, 2024. 180 с.
13. Положення про Єдину інформаційну систему Міністерства внутрішніх справ України : Постанова Кабінету Міністрів України від 14.11.2018 № 1024 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 15 серпня 2023 р. № 866). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1024-2018-%D0%BF#n124> (дата звернення 07.01.2026).
14. Положення про інформаційно-комунікаційну систему «Автоматизована аналітична платформа» єдиної інформаційної системи МВС : Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 06.10.2025 № 677. URL:

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1522-25/sp:dark#Text>  
07.01.2026).

(дата звернення