

Проаналізовані аспекти вказують на потребу розвитку міжнародних механізмів нормативного регулювання, спрямованих на створення єдиної та узгодженої правової системи для подолання конфліктів між різними юрисдикціями. Разом з тим, активна участь міжнародних форумів та національних юридичних організацій виявляється як ключовий елемент вирішення цих складних проблем.

Важливою є і роль освіти та підготовки фахівців, спроможних ефективно функціонувати в умовах правового поліцентризму, що включає в себе створення спеціалізованих освітніх програм та навчання, спрямованих на формування кваліфікованих кадрів, здатних вирішувати проблеми та виклики, що виникають у сфері правового регулювання.

---

1. Кучук А.М. Право як соціокультурне явище. Актуальні проблеми юридичної науки в контексті розвитку громадянського суспільства: Матеріали науково-практичного семінару (м. Дніпропетровськ, 29 квітня 2014 р.). Дніпропетровськ: Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ. 2014. С. 21- 22.

2. Кучук А. М. Основи теорії правового поліцентризму : монограф. / А. М. Кучук. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ. Лі- ра ЛТД. 2017. 312 с.

**ПЛАХОТНИЙ Артем Павлович,**  
старший викладач кафедри  
тактико-спеціальної підготовки

**ШЕВЧЕНКО**

**Олександр Олександрович,**  
курсант 2 курсу ННІ права  
та підготовки фахівців  
для підрозділів Національної поліції  
Дніпропетровського державного  
університету внутрішніх справ

## **ЗАСТОСУВАННЯ ФОТО- І ВІДЕОТЕХНІКИ, У ТОМУ ЧИСЛІ ТЕХНІКИ, ЩО ПРАЦЮЄ В АВТОМАТИЧНОМУ РЕЖИМІ, ТЕХНІЧНИХ ПРИЛАДІВ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ З ВИЯВЛЕННЯ ТА/АБО ФІКСАЦІЇ ПРАВОПОРУШЕНЬ**

Сучасні технології в роботі поліцейського відтепер все частіше ґрунтуються на системах відеоспостереження, що призводить до зростання кількості вебкамер, використовуваних як правоохоронними, так і комерційними організаціями. Впровадження новітніх систем фото- та відеодокументування дозволяє істотно підвищити продуктивність роботи правоохоронних органів. З метою забезпечення безпеки громадян, дотримання

прав людини, збереження публічного порядку та запобігання терористичним актам, МВС України виступає з ініціативою обладнання громадських місць системами відеоспостереження. Кількість камер відеоспостереження на дорогах в Україні помітно збільшилася.

У Конституції України, в статті 32, зазначено, що без згоди особи не можна збирати, зберігати, використовувати або поширювати її конфіденційну інформацію, за винятком випадків, передбачених законом, і тільки в інтересах національної безпеки, економічного добробуту та прав людини (Верховна Рада України, 1996) [1].

У частині 2 статті 11 Закону України "Про інформацію" також підтверджено, що без згоди особи заборонено збирати, зберігати, використовувати або поширювати її конфіденційну інформацію, за винятком випадків, передбачених законом, і лише в інтересах національної безпеки, економічного добробуту та захисту прав людини (Верховна Рада України, 1992) [2].

Автоматична фото- та відеотехніка включає в себе технічні пристрої для зйомки фото та відео, які працюють у автоматичному режимі, тобто можуть реєструвати порушення без прямого втручання поліцейських чи будь-яких інших осіб. У підсумку, зазначається, що фото- та відеофіксація порушень, а також свідчення очевидців (особи, яка реєструє порушення на свій смартфон, виступаючи як свідок і можливий заявник), можуть стати підставою для притягнення порушника до відповідальності. Фото- та відеозаписи роблять факти очевидними для всіх учасників процесу [3].

Правоохоронні структури у Китаї активно спираються на високотехнологічні компанії з галузі штучного інтелекту. Однією з них є "Cloudwalk" із міста Гуанчжоу. Протягом останніх чотирьох років технологія розпізнавання обличчя від "Cloudwalk" була впроваджена у 29 провінціях Китаю, сприяючи здійсненню понад 10 000 арештів [4].

Щодня ця система проводить понад мільярд порівнянь осіб, накопичуючи вже понад 100 мільярдів зразків даних для ідентифікації. Китайська поліція тестує технологію розпізнавання людей за ходом, що розроблена однією з китайських ШІкомпаній, "Watix". Вона використовує системи відеоспостереження та аналізує тисячі показників ходи людини, зберігаючи ці дані в базі. Це програмне забезпечення може ідентифікувати людину на відстані до 50 метрів від камери, навіть якщо обличчя вона приховує чи стоїть спиною до об'єктива [4].

Ізраїльська компанія "Cortica", що спеціалізується на безпеці та розробках штучного інтелекту, вивчає терабайти даних, що надходять з камер відеоспостереження на громадських майданчиках [5]. Головна мета – підвищення безпеки у цих місцях. Використання штучного інтелекту в системах відеоспостереження перш за все спрямоване на запобігання злочинам. Розробка систем від "Cortica" фокусується на виявленні аномальних патернів у людському русі, що можуть вказувати на можливий злочин.

Програмне забезпечення базується на системах безпеки, розроблених для військових та урядових потреб, яке виявляє терористів шляхом відстеження людей у реальному часі та розпізнавання так званих "мікровиразів" — незначних сигналів у поведінці, що можуть підказати про злочинні наміри. Ці показники настільки мінімальні, що можуть уникнути уваги навіть досвідченого поліцейського, але не штучного інтелекту. Так можна навчитися розрізняти не лише між законослухняними громадянами та колишніми злочинцями, а й поміж мирними суспільними подіями та політичними акціями, які можуть еволюціонувати у насильство [5].

Отже, висновок полягає в тому, що інформаційні технології, які використовують технічні засоби фото- та відеозйомки, розвиваються швидкими темпами як у Україні, так і світі, вимагаючи значних фінансових витрат для впровадження. У нашій країні темпи впровадження відстають від світових через обмежене фінансування правоохоронних органів, недостатню кваліфікацію персоналу, недоладне співробітництво Національної поліції з місцевими органами влади та відсутність залучення приватного сектору до реалізації систем відеоспостереження для забезпечення безпеки.

1. Конституція України: Закон України від 28.06.1996. № 254к/96-ВР. Відомості Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96%D0%B2%D1%80#Text> (дата звернення: 12.11.2023).

2. Про інформацію: Закон України від 02.10.1992. № 2657-XII. Відомості Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text> (дата звернення: 12.11.2023).

3. Кононець В.П. Актуальні питання законного застосування технічних засобів фото-, кінозйомки, відеозапису в діяльності працівників Національної поліції. URL: <https://vestnik-pravo.mgu.od.ua/archive/juspradenc20/15.pdf> (дата звернення: 12.11.2023).

4. Deng Iris This state-backed AI unicorn has helped Chinese police arrest 10,000 criminals // South China Morning Post (Tech / Start-ups) сайт. 28.03.2019 URL: <https://www.scmp.com/tech/start-ups/article/3003686/state-backed-ai-unicorn-has-helped-chinese-police-arrest-10000> (дата звернення: 12.11.2023).

5. John R. Quain. Crime-predicting A.I. isn't science fiction. It's about to roll out in India / Digital Trends, Nov., сайт. 11.04.2018 URL: <https://www.digitaltrends.com/cool-tech/could-ai-based-surveillance-predict-crime-before-it-happens> (дата звернення: 12.11.2023).