

**Жмуровська Катерина Романівна**

курсант 2 курсу факультету № 4  
Харківського національного університету  
внутрішніх справ

**Грищенко Денис Олександрович**

підполковник поліції  
старший викладач кафедри протидії кіберзлочинності  
Харківського національного університету  
внутрішніх справ

## **РОЛЬ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РОЗКРИТТІ ТА РОЗСЛІДУВАННІ ЗЛОЧИНІВ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ**

У сучасному інформаційному суспільстві, що перебуває під впливом постійних змін та технічного прогресу, роль технологій у галузі правопорядку та правосуддя відіграє важливу та незамінну роль, що особливо актуально для державної поліції України, яка має використовувати сучасні технології для ефективного розкриття та розслідування злочинів.

Зростаюча складність і різноманітність злочинів в сучасному світі створили нагальну необхідність впровадження інноваційних технічних рішень в діяльність правоохоронних органів. Це відкриває нові можливості для Національної поліції використовувати аналітичні інструменти, штучний інтелект та інші передові технології для підвищення ефективності та дієвості у боротьбі зі злочинністю.

Ефективність боротьби зі злочинністю, і перш за все з кримінальними злочинами багато в чому залежить від інформаційного забезпечення правоохоронних органів.[1, с.11]

Інтернет-технології в сучасному світі відіграють важливу роль у розслідуванні злочинів і надають правоохоронним органам важливі інструменти для виявлення, розслідування та припинення злочинної діяльності. Ефективність використання інтернет-технологій в розслідуваннях дозволяє реагувати на сучасні виклики і злочинні схеми, часто з використанням високотехнологічних методів.

Однією з важливих переваг є швидкість отримання та обробки інформації. Інтернет-технології дозволяють отримувати дані в режимі реального часу, аналізувати великі обсяги інформації і швидко реагувати на кримінальні інциденти. Ефективне використання аналітичних інструментів дозволяє виявляти закономірності та зв'язки між різними елементами злочинної діяльності. Декомунізація.

Крім того, інтернет-технології надають можливість проводити відкриті розслідування і взаємодіяти з іншими правоохоронними органами, вітчизняними та зарубіжними партнерами. Це допоможе поліпшити обмін інформацією та координацію заходів по боротьбі з транснаціональною злочинністю.

Але поряд із позитивними аспектами використання інтернет-технологій виникають такі проблеми, як захист від кібератак, конфіденційність громадян та етичні аспекти використання цих технологій. Тому необхідно розробити та вдосконалити правові та технічні механізми для забезпечення ефективного та відповідального використання інтернет-технологій у дослідженнях.

Кібербезпека є важливим аспектом сучасних правоохоронних органів при роботі з електронними доказами, оскільки злочинці здійснюють все більше і більше злочинів і використовують цифрові технології, щоб приховати свої сліди. Забезпечення безпеки електронних доказів вимагає комплексного підходу і постійного вдосконалення технічних і організаційних заходів.

Одним із ключових питань у цьому контексті є захист електронних доказів від несанкціонованого доступу та змін. Використання сучасних засобів кіберзалякування, таких як шифрування та автентифікація, є важливим для забезпечення конфіденційності та цілісності цифрової інформації. Ефективне реагування на кібератаки та виявлення можливих порушень безпеки також є важливими міркуваннями. Розробка та впровадження систем спостереження, аналізу вразливостей та сучасних методів виявлення інцидентів є важливою частиною стратегії кібербезпеки в області обробки електронних доказів.

Паралельно з технічними заходами необхідно приділяти увагу правовим і етичним питанням, зокрема визначенню прав і обов'язків учасників процесу, беручи до уваги конфіденційність громадян і введення стандартів безпеки при обробці електронних доказів. У все більш цифровому суспільстві забезпечення кібербезпеки при роботі з електронними доказами має вирішальне значення для підтримки довіри до правосуддя і верховенства закону в епоху цифрових технологій.

Спрощення роботи поліції за рахунок використання технологій стало важливою передумовою для підвищення ефективності та результативності діяльності правоохоронних органів. Сучасні технології можуть значно спростити роботу поліції, надаючи інноваційні інструменти для виявлення, розслідування та запобігання злочинам.

Ключовим аспектом є використання аналітичних систем, які обробляють великі обсяги даних і допомагають виявляти закономірності злочинної діяльності. Це дозволяє швидко реагувати на правопорушення та ефективно взаємодіяти з іншими правоохоронними органами. Технологія також спрощує

спілкування всередині поліції і з іншими службами, що дозволяє швидко обмінюватися інформацією і координувати заходи безпеки. Впровадження цифрових інструментів полегшує швидке розгортання поліцейських ресурсів у відповідь на виклики і забезпечує високий рівень реагування на непередбачені обставини.[2]

Крім того, технологія дозволяє автоматизувати повсякденні процеси, такі як обробка документів і складання звітів, що дозволяє поліції заощадити час для підготовки до більш важливих завдань, пов'язаних з громадською безпекою. Спрощення роботи поліції за рахунок впровадження технологій є ключовим фактором у вдосконаленні правоохоронних систем і створенні більш безпечного суспільства.

Сучасні технології відіграють важливу роль у виявленні та розслідуванні злочинів, створюють нові можливості для Національної поліції України, але в той же час створюють проблеми, що вимагають уважного і компетентного підходу. Спостереження за динамікою технологічного розвитку показує, що впровадження штучного інтелекту, аналітичних систем та інших інноваційних рішень може значно спростити і прискорити процес виявлення злочинів. Але поряд з цим існують проблеми, пов'язані з кібербезпекою, захистом конфіденційності та етичними питаннями.

Таким чином, вивчення і вирішення цих аспектів дозволить Національній поліції України ефективно використовувати можливості сучасних технологій для підтримки правопорядку і забезпечення безпеки громадян в епоху цифрових технологій.

#### **Список використаних джерел:**

1. Застосування інформаційних технологій у Діяльності правоохоронних органів url: <https://dspace.univd.edu.ua/server/api/core/bitstreams/cff3ee6a-12d1-4da1-8ec8-cd1c15f3a36f/content> (дата звернення 08.12.2023).
2. Сучасні технології допомагають правоохоронцям у роботі Url: <https://securitypolice.com.ua/novyny2/suchasni-tekhnologiji-dopomagayut-pravookhorontsyam-u-roboti> (дата звернення 08.12.2023).