

1. моніторингу тимчасових потоків даних про номерні знаки, що надходять із систем відеофіксації, на предмет їх розшуку;
2. передача розпізнаних номерів до ІПП;
3. порівняння розпізнаних номерів з реєстром «Гарпун»;
4. забезпечення оперативного реагування посадовими особами органів поліції про розшук ТЗ та номерних знаків;
5. взаємодії з державними та приватними виконавцями під час розшуку ТЗ боржника у виконавчому провадженні.

*Висновки.* Отже, використання інформаційної підсистеми «Гарпун» значно підвищує ефективність процесів, зменшує затрати на їх проведення, дозволяє підвищити результативність роботи працівників правоохоронних органів. Система «Гарпун» автоматично створює картку в ЦУНАМІ та автоматично інформує наряди. Інформаційній підсистемі підлягають відомості про розшук транспортних засобів, які стали засобом або предметом кримінального або адміністративного правопорушення. У даній підсистемі міститься докладна інформація про ТЗ та подію правопорушення.

#### **Використані джерела:**

1. Бірюкова В.В теоретичні основи інформаційно-довідкового забезпечення розслідування злочинів \ Луган. держ. Ун-т. внутр.. справ ім. Е.О. Дідоренка. Луганськ: РВС ЛДУВС ім.. Е.О. Дідоренка 2009. 664 с.
2. Наказ МВС України від 13.06.2018 № 497 «Про затвердження Інструкції з формування та ведення інформаційної підсистеми «Гарпун» інформаційно-телекомунікаційної системи "Інформаційний портал Національної поліції України"»
3. Інформаційне забезпечення професійної діяльності : навч. посіб. / І.В. Краснобрижий, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков – Дніпро : ДДУВС, 2018. – 218 с.
4. Безпека дорожнього руху: правові та організаційні аспекти: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (в авторській редакції), (м. Кривий Ріг, 16 листопада 2018 року). – Кривий Ріг, 2018. – 195 с.

**Кишкань М.А.** - студент 1-го курсу юридичного факультету;

**Гребенюк А.М.** – науковий керівник, доцент кафедри економічної та інформаційної безпеки, кандидат технічних наук, доцент (Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ)

## **РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРАВООХОРОННІЙ ТА ЮРИДИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ**

Сучасне суспільство стоїть на шляху інформатизації: зростає роль інформації, формується телекомунікаційна інфраструктура, розширюється застосування інформаційних технологій. Більшість галузей діяльності людини

вже не уявляються без використання комп'ютерів та обчислювальної техніки. Проте досі існують сфери, де активне впровадження новітніх інформаційних технологій значно вповільнене. Найяскравішим з таких прикладів, внаслідок своєї консервативності, є юриспруденція. Основною частиною роботи кожного практикуючого юриста є пошук відповідних норм права, їх тлумачення та прийняття рішень. Тому логічно, що найбільш важливим та необхідним інструментом в юриспруденції мають бути всі види систем підтримки прийняття рішень [1, с. 22].

Правове забезпечення інформаційних технологій в правоохоронній та юридичній діяльності є актуальною темою, оскільки сьогодні в контексті європейської інтеграції та діджиталізації всіх сфер публічного управління надзвичайно важливим є забезпечення якісного та всеохоплюючого нормативного регулювання.

Сучасні інформаційні технології – це сукупність методів, виробничих процесів і програмно-технічних засобів, інтегрованих з метою збирання, обробки, зберігання, розповсюдження, відтворення і використання інформації в інтересах її користувачів [2, с. 76].

Основними тенденціями розвитку інформаційних технологій у правоохоронній сфері є: 1) удосконалення форм та методів управління системами інформаційного забезпечення; 2) централізація та інтеграція комп'ютерних банків даних; 3) впровадження новітніх комп'ютерних інформаційних технологій для ведення кримінологічних та криміналістичних обліків; 4) розбудова та широке використання ефективних та потужних комп'ютерних мереж; 5) застосування спеціалізованих засобів захисту інформації; 6) налагодження ефективного взаємообміну кримінологічною інформацією на міждержавному рівні. Все це забезпечує суттєве підвищення рівня боротьби зі злочинністю [3, с. 12].

Для сучасних фахівців-юристів своєчасне володіння актуальною, достовірною та повною інформацією є надзвичайно важливим елементом їх ефективної діяльності. Тому сучасні інформаційні технології не тільки міцно утвердились в юриспруденції, але й сприяють появі нових галузей та інститутів права, здійснюють безпосередній вплив на правове життя суспільства. Комп'ютерні технології є незамінним ефективним засобом роботи сучасного юриста та основним способом удосконалення її організації. Нині ефективність роботи юриста дуже часто визначає те, наскільки досконало він володіє тією або іншою комп'ютерною програмою [4, с. 39]

Боротьба зі злочинністю ведеться в країні широким фронтом різними державними органами, громадськими організаціями, громадянами. Особливо важлива роль у цій діяльності належить правоохоронним органам, для яких боротьба зі злочинністю є основною функцією. Значною мірою сьогодні ефективність діяльності правоохоронних органів залежить від технічного оснащення. Так, зокрема, в практичну діяльність органів Національної поліції України сьогодні широко впроваджується обчислювальна техніка, створюються локальні мережі, автоматизовані робочі місця, які обладнані сучасни-

ми потужними персональними комп'ютерами та базами даних. Все це дозволяє звільнити практичних працівників від виконання одноманітних операцій, допомагає знаходити оптимальні рішення при розв'язанні різноманітних питань, дає можливість глибше вивчати процеси, деталізувати їх, забезпечує можливість одночасного розгляду значної кількості фактів у взаємозв'язку та залежності при одночасній обробці різноманітної інформації. Використання обчислювальної техніки дозволяє по-новому підійти як до постановки конкретних завдань, так і до вибору оптимальних методів їх вирішення [3 с. 28].

Використання комп'ютерних технологій для вирішення тих чи інших правових завдань можливе лише за умови знання їх основних характеристик, можливостей, будови і принципу дії, а також наявності стійких навичок їх правильної експлуатації. Знання обчислювальної техніки, зокрема, персонального комп'ютера, сучасного стандартного та прикладного програмного забезпечення, уміле використання їх у практичній діяльності – це веління часу. Тому набуття всебічної комп'ютерної грамотності, підвищення загальної інформаційної культури працівників МВС та органів Національної поліції безумовно є актуальним завданням.

Серед найбільш потужних складових інформаційної системи, що використовується в правоохоронних органах, необхідно відмітити «Інтегровану інформаційно-пошукову систему МВС України» («АРМОП»), «ЄРДР», «НА-ІС», «АРКАН», «ЦУНАМІ». Практика боротьби зі злочинністю переконливо свідчить не тільки про суттєву, а в багатьох випадках пріоритетну роль системи інформаційного забезпечення МВС України як ланки, що значно зумовлює ефективність роботи всієї системи правоохоронних органів України [5].

Підбиваючи підсумки, необхідно зауважити, що юридична та правоохоронна діяльність мають бути належним чином забезпечені відповідними інформаційними технологіями, оскільки такі технології, окрім їх науково-технічного значення у виконанні державою своїх функцій, в тому числі захисної, дають змогу вести мову про відповідність, зокрема, національної правоохоронної системи сучасним критеріям ефективності функціонування такої системи у світі.

#### **Використані джерела:**

1. Різник О.М., Павлюченко Н.С. Аналіз існуючих систем підтримки прийняття рішень у галузі юриспруденції нові інформаційні і телекомунікаційні технології Математичні машини і системи, 2010, № 3. – 146 с.
2. Варенко В.М. Інформаційно-аналітична діяльність: Навч. посіб. / В. М. Варенко. – К.: Університет «Україна», 2014. – 417 с.
3. Інформаційні технології в правоохоронній діяльності : Посібник / В.А Кудінов., В.М.Смаглюк, Ю.І. Ігнатушко, Іщенко В.А. – К.: НАВСУ, 2013. – 82 с.
4. Сидоренко О.П. Правове забезпечення: до питання інтерпретації поняття. Актуальні проблеми вітчизняної юриспруденції. 2018. №1. 68 с.
5. Інформаційні технології. – [Електронний ресурс]. – URL: <https://sites.google.com/site/infoormacijnitechologii/> (дата звернення 13.11.2019)