

Глушаченко В.В.

курсант 2 курсу ФПФОДР Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

Науковий керівник: Рижков Е.В.

завідувач кафедри, кандидат юридичних наук, доцент кафедри економічної та інформаційної безпеки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ

Однією з важливих умов підвищення рівня боротьби зі злочинністю є широке використання сучасних досягнень науково-технічного прогресу, які за останні роки зробили прорив у галузі інформаційних технологій.

Україна посідає 56-те місце у світі за рівнем розвитку інформаційних технологій (2016; Світовий економічний форум у своєму шостому щорічному звіті). У попередньому рейтингу Україна посіла 71 місце. Єдиною конкурентною перевагою, яку наша країна має в цьому аспекті, є традиційно сильний ІТ-персонал, тобто в Україні дуже високий рівень підготовки програмістів.

Сьогодні важко уявити роботу будь-якого з підрозділів Національної поліції України без інформаційного забезпечення та інформаційного забезпечення, накопичення та систематизації інформації в базах даних. Це явне підтвердження загальновідомої тези "хто володіє інформацією, той володіє світом" [1, 202].

Інформаційне забезпечення органів поліції - це сукупність методів, заходів, засобів різного характеру, які забезпечують створення та функціонування інформаційних технологій, а також їх ефективне використання для вирішення завдань, покладених на міліцію. Інформаційні підсистеми як компоненти систем інформаційного забезпечення призначені для збору, накопичення, зберігання та обробки інформації з певних областей бухгалтерського обліку і орієнтовані на використання в діяльності більшості правоохоронних органів, мають загальний характер і належать до загальних інформаційних систем.

Сучасні інформаційні технології - це сукупність методів, виробничих процесів та програмно-апаратних засобів, інтегрованих для збору, обробки, зберігання, розповсюдження, відтворення та використання інформації в інтересах своїх користувачів.

Типи сучасних інформаційних технологій:

- інформаційні технології обробки даних;
- технологія управління інформацією;

- інформаційні технології для підтримки прийняття рішень;
- інформаційні технології експертних систем [2, 396-397].

Основними тенденціями розвитку інформаційних технологій у правоохоронних органах є: 1) вдосконалення форм і методів управління системами інформаційного забезпечення; 2) централізація та інтеграція комп'ютерних банків даних; 3) впровадження новітніх комп'ютерних інформаційних технологій для ведення кримінологічних та кримінологічних записів; 4) розвиток та широке використання ефективних та потужних комп'ютерних мереж; 5) використання спеціалізованих засобів захисту інформації; 6) встановлення ефективного обміну кримінологічною інформацією на міждержавному рівні. Все це забезпечує значне підвищення рівня контролю за злочинністю [3, 12].

Фахівці в галузі інформаційних технологій спільно з працівниками відділу інформаційного забезпечення Головного управління Національної поліції в Харківській області розробили інноваційний підхід, реалізований на сучасних веб-технологіях у вигляді веб-порталу www.police.kh.ua, що надає можливість поліції взаємодіяти з населенням на абсолютно нових, сучасних принципах, що відповідають європейським вимогам.

Портал забезпечує три групи функцій: 1) інформування громадськості про стан злочинності в регіоні (в даному випадку - в Харківській області), 2) реалізація відгуків громадськості, 3) надання послуг.

Перша група функцій включає наступне:

- відображення на географічній карті району всіх зареєстрованих поліцією злочинів, у тому числі розкритих та нерозкритих, з можливістю вибору: а) одного або декількох видів злочинів; б) обраний район (або райони) Харкова або Харківської області; в) обраний проміжок часу (для останнього дня, тижня, місяця тощо);

- відображення на географічній карті районів концентрації всіх злочинів, зареєстрованих поліцією, з можливістю вибору: а) одного або декількох видів злочинів; б) обраний район (або райони) Харкова або Харківської області; в) обраний проміжок часу (для останнього дня, тижня, місяця тощо);

- відображення на географічній карті області всіх доступних відеокамер з можливістю перегляду в режимі реального часу ситуації в районі, що спостерігається даною відеокамерою (або декількома відеокамерами одночасно);

Ця особливість цікава тим, що дозволяє: спостерігати за розвитком ситуації під час масових заходів у режимі реального часу; зацікавленим особам (наприклад, родичам) спостерігати за ситуацією в режимі реального часу за місцем знаходження спостережуваних осіб (наприклад, дітей чи інших близьких родичів); відображати на географічній карті місцезнаходження всіх дільничних інспекторів з можливістю перегляду їх контактної інформації та районів їх обслуговування (перелік будівель); можливість переглянути список усіх злочинців, які наразі розшукуються, а також зниклих безвісти осіб.

Функції реалізації зворотного зв'язку (інтерактивна взаємодія) включають:

- можливість будь-якого громадянина надіслати в Інтернеті повідомлення про правопорушення, небезпечний предмет тощо з додаванням файлу з фотографією чи

відео описуваної події чи предмета; - можливість оцінити ефективність діяльності поліції в інтерактивному опитуванні (у майбутньому).

Сервісні функції включають одну з найбільш часто використовуваних можливостей замовлення судимості на порталі. У майбутньому розширення службових функцій шляхом додавання модуля оцінки ефективності діяльності поліції за допомогою інтерактивного опитування та розширення функції інформування громадськості шляхом додавання аналітичного модуля для аналізу динаміки злочинності в різних категоріях злочинів у часі [4, 376-377].

З розвитком нових інформаційних технологій посилилась тенденція до використання персонального комп'ютерного обладнання, сфера його застосування розширилася. В результаті спостерігаються позитивні тенденції, серед яких: загальне підвищення рівня комп'ютерної грамотності працівників правоохоронних органів, розширення переліку комп'ютерних інформаційних записів; розширення "географії" використання сучасних засобів обчислювальної техніки у всіх сферах діяльності, розвиток технологій електронної обробки інформації; створення комп'ютерної мережі для обміну інформацією.

У підсумку зазначимо, що інтеграція інформаційних технологій у діяльність Національної поліції України дозволяє вдосконалити механізми управління, забезпечує належне функціонування правоохоронних органів, а саме, швидко отримує доступ до певної інформації, необхідної для виконання своїх обов'язків, аналізує їх, використовувати досягнення науково-технічної думки для оптимізації слідчих дій. Розвиток комп'ютерних технологій дає можливість створювати нові методи роботи, підвищувати професіоналізм кожного працівника правоохоронних органів.

Використані джерела:

1. Танкушина Т. Ю. Автоматизовані інформаційні системи в структурі реєстраційної діяльності поліції: становлення, розвиток, сучасність. – Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2011. – Ч. I. – 224 с.
2. Варенко В.М. Інформаційно-аналітична діяльність. – К.: Університет «Україна», 2014. – 417 с.
3. Інформаційні технології в правоохоронній діяльності.–К.:НАВСУ,2013. 82с.
4. Узлов Д.Ю., Струков В.М. Про новий підхід до взаємодії поліції з населенням на основі сучасних інформаційних технологій. – Харків, 2016. – 472 с.