АЛЬВІНА МИХАЙЛІВНА СТАРУСЬОВА
курсант 4 курсу факультету підготовки фахівців для підрозділів кримінальної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ
ЄВГЕНІЯ ВОЛОДИМИРІВНА СТРЮК
старший викладач кафедри українознавства та іноземних
Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

РОЗВІДКА З ВІДКРИТИХ ДЖЕРЕЛ – ВИЯВЛЕННЯ ЗАГРОЗ ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ

На даний час люди є неабиякими свідками глобального переходу та стрімких світових змін від індустріального суспільства до інформаційного. Тому це прямо впливає на оновлення способів та умов праці у всіх видах діяльності людини. Змінюється абсолютно все починаючи від аграрної промисловості та закінчуючи космічним дослідженням всесвіту. Виникають найрізноманітніші способи застосування збройних сил, також створюються нові фактори збройної боротьби. Щоб виявити та запобігти злочини ,які стосуються інформаційної безпеки перш за все потрібно розробити певні методи,які будуть тим чи іншим способом запобігати здійсненню впливу на криміногенні об’єкти.

Динамічний інформаційний розвиток сучасного суспільства створив об’єктивні чинники для виникнення умов, коли все більше інформації, яка необхідна для прийняття рішення, можливо знайти у відкритих джерелах кіберпростору [1]. Неодмінною складовою збору інформації різних форм власності в умовах воєнної обстановки, а також швидкого збільшення інформаційного потоку стає робота з відкритими джерелами інформації, вона проводиться розвідувальними службами.

Аби отримати необхідну інформацію, яка потрібна для вирішення певного питання, для цього потрібно здійснити пошук по даним питанням, відокремити питання за їх певними ознаками, зробити аналіз інформації на її достовірність, новизну, об’єктивність, після чого відібрати найкращі джерела та зробити певну систему, в результаті чого ми отримаємо повний результат проблеми, яку ми відібрали для дослідження. Завдяки цьому підходу дослідження можна отримати більш точну інформацію по певній проблемі, яка досліджується. Різні пошукові системи використовуються у сьогоденні сучасним суспільством в мережі Інтернет. Це такі універсальні пошукові системи як, Yandex, Yahoo, Ask, загалом їх використовують для пошуку фотографій, ілюстрацій, мультимедійного контенту, відео та аудіо файлів, а також спеціалізовані пошукові системи TinEye та Bing. Кожна пошукова система має свої пріоритети, свій власний механізм, який допомагає користувачеві обрати саме ту, яка йому більш комфортна та яка робить пошук більш спрощеним. Країни Європи вже доволі давно проводять курси,семінари та конференції , де надають знання, щодо роботи з відкритими джерелами, їх можуть відвідати усі бажаючі за відповідну плату.

Прикладом являється Швейцарія,яка проводить курси для бізнес-персоналу, та коштують вони 640 швейцарських франків та тривають усього два дні [2].

Інформація, яка добувається з відкритих джерел, а саме: телебачення,газети, журнали, аналізується розвідувальними структурами за для того аби доповнювати розвідувальну інформацію, яка вже була добута з інших каналів. Не дивлячись на це експерти зазначають,що можна отримати значну кількість інформації не застосовуючи агентуру. Як зазначав Н.Ротшильд "Хто володіє інформацією – той володіє світом", став рушійною силою в наш час в пошуку необхідної інформації.

За для того, аби все ж таки розібратися у значенні терміну «розвідка з відкритих джерел» потрібно проаналізувати думки вітчизняних та іноземних науковців. Основоположником терміну "розвідка з відкритих джерел" (Open Source INTelligence – OSINT) є розвідувальне співтовариство США, яке почало його активно використовувати з моменту створення Інформаційної служби закордонного віщання (Foreign Broadcast Information Service – FBIS, лютий 1941 року). Відповідно до Інструкції з організації роботи з відкритими джерелами інформації в розвідувальних цілях FMI 2-22.9 "Open Source Intelligence" [3] OSINT є одним з видів воєнної розвідки, вона призначена для пошуку, збору та аналізу інформації з загальнодоступних джерел. Не дивлячись на це необхідно не плутати «розвідку з відкритих джерел» та «конкурентна розвідка» (competitive intelligence) та схожим йому терміном «бізнес-розвідка» (business intelligence)– це система заходів щодо постійного пошуку, виявлення, збору з різних джерел (відкритих, корпоративних або з обмеженим доступом), накопичення інформації стосовно змін умов комерційної діяльності, її аналізу з метою своєчасної підготовки звітів про її реальний стан справ та визначення тенденцій розвитку ситуації [4]. Вивчаючи праці вітчизняних науковців термін «розвідка з відкритих джерел» ніде не застосовується. Проте в законі України «Про Інформацію» є визначення терміну «інформація», а також зазначається класифікація доступу до інформації. Так, «інформація» – це будь які відомості та/або дані, які можуть бути збережені на матеріальних носіях або відображені в електронному вигляді. За порядком доступу інформація поділяється на відкриту інформацію та інформацію з обмеженим доступом, причому, будь-яка інформація вважається відкритою, крім тієї, що віднесена законом до інформації з обмеженим доступом.

Інформація являється найважливішим видом забезпечення законодавчої діяльності, вона має свою самостійну цінність,вона має вплив на державну політику, визначає вибір варіанта політичного розвитку, поведінки різноманітних соціальних груп та окремих громадян. Складова єдиної системи розвідувальної діяльності, правильне використання розвідки на основі аналізу відкритих джерел інформації, може забезпечити споживачів достатньо повною розвідувальною інформацією, необхідною для прийняття ними обґрунтованих рішень.

Список використаних джерел:

1. Тоффлер Э. Война и антивойна. Москва: АСТ Транзиткнига, 2005. с 240.
2. За матеріалами сайту компанії “I-intelligence”. URL: http://www.i-intelligence.eu
3. Open Source Intelligence. FMI 2-22.9. December 2006. Federation of American Scientists. URL: http://www.fas.org/irp/doddir/army/fmi2-22-9.pdf.
4. Доронин А. И. Бизнес-разведка. Москва: “Ось-89”, 2003. 384 с.

УДК 681.3

ТЕТЯНА ПЕТРІВНА КОЛІСНИК
кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки факультету №4 Харківського національного університету внутрішніх справ
ДІАНА ОЛЕКСІЇВНА БЛЄДНА
курсант 2 курсу факультету №4 Харківського національного університету внутрішніх справ

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ БОРОТЬБИ ЗІ ЗЛОЧИННІСТЮ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ

Одним з важливих підходів для реалізації цілей «Стратегії розвитку органів системи Міністерства внутрішніх справ України на період до 2020 року», затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15 листопада 2017 року № 1023-р, є інформатизація діяльності, а саме, підвищення ефективності роботи і взаємодії через максимальне використання інформаційно-комунікаційних технологій у реалізації завдань органами системи МВС [1].

У науково-технічній літературі інформаційна технологія - цілеспрямована організована сукупність інформаційних процесів з використанням засобів обчислювальної техніки, що забезпечують високу швидкість обробки даних, швидкий пошук інформації, розподіл даних, доступ до джерел інформації незалежно від місця їх розташування. Упорядкована послідовність взаємозв’язаних дій, що виконуються з моменту виникнення інформації до одержання результату, називається технологічним процесом. Інформаційна технологія, таким чином, невід’ємна від того специфічного середовища, в якому вона реалізується, тобто від технічного і програмного середовища.

Інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ, від англ. Information and communications technology, ICT) - це сукупність методів, засобів та прийомів пошуку, зберігання, опрацювання, подання та передавання графічних, текстових, цифрових, аудіо та відеоданих на базі персональних комп`ютерів, комп`ютерних мереж та засобів зв`язку. Термін ІКТ в сучасному освітленні також використовується для позначення об’єднання (конвергенції)