

УДК 349

Юридичні науки

Багрій Тарас Ярославович

кандидат юридичних наук, суддя

Тернопільського міськрайонного суду Тернопільської області

Bagrii Taras

Candidate of Legal Sciences, Judge of the

Ternopil City District Court of the Ternopil Region

Денисовський Михайло Дмитрович

кандидат юридичних наук, адвокат,

викладач юридичних дисциплін

Галицький фаховий коледж імені В'ячеслава Чорновола

Denisovsky Mykhailo

Candidate of Legal Sciences, Lawyer,

Teacher of Legal Disciplines

Galicia Vocational College named after Vyacheslav Chornovol

Роденко Таїсія Андріївна

здобувачка вищої освіти

Галицького фахового коледжу імені В'ячеслава Чорновола

Rodenko Taisia

Obtaining higher Education of the

Galicia Vocational College named after Vyacheslav Chornovol

**ЗАСТОСУВАННЯ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ У
ПРАВООХОРОННІЙ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ
УКРАЇНИ. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД**

APPLICATION OF CRIMINAL ANALYSIS IN THE LAW ENFORCEMENT ACTIVITIES OF THE NATIONAL POLICE OF UKRAINE. FOREIGN EXPERIENCE

Анотація. Статтю присвячено дослідженню та аналізу особливостей застосування кримінального аналізу у правоохоронній діяльності Національної поліції України. Зображено та систематизовано теоретичні розробки кримінального аналізу у діяльності поліції, узагальнено досвід розвідувальної аналітичної діяльності провідних інституцій, які працюють за визначеними напрямками.

Акцентовується увага на ролі оперативних спеціалізованих підрозділів кримінальної поліції, діяльність яких спрямована на досягнення найвищих та якісних показників з подолання кримінального впливу на суспільство у роботі з кримінальним аналізом та його тактикою.

Досліджено питання впровадження в систему діяльності працівників органів Національної поліції України сучасних та ефективних тактик та стратегій які попередньо вже використовуються зарубіжними країнами, такими як Канада, США, Велика Британія, країни Європейського Союзу.

Приділено увагу важливості завдань, які потребують вирішення в діяльності оперативних підрозділів кримінальної поліції та впливають на ефективність роботи спеціалізованих підрозділів Управління кримінального аналізу.

Безпосередньо, нами було проаналізовано засоби ефективного та швидкого вичислення злочинів працівниками підрозділів поліції за допомогою засобів кримінального аналізу, одним з яких є система відеоспостереження «Безпечне місто».

Ключові слова: кримінальний аналіз, тактика, підрозділи поліції, злочини, прийоми, комбінації, слідчі (розшукові) дії.

Summary. *The article is devoted to research and analysis of the features of the application of criminal analysis in the law enforcement activities of the National Police of Ukraine. The theoretical developments of criminal analysis in police activity are depicted and systematized, the experience of intelligence analytical activity of leading institutions working in certain directions is summarized.*

Attention is focused on the role of operational specialized units of the criminal police, whose activities are aimed at achieving the highest and quality indicators for overcoming the criminal influence on society in the work with criminal analysis and its tactics.

The issue of introducing modern and effective tactics and strategies, which are already used by foreign countries such as Canada, the USA, Great Britain, and the countries of the European Union, into the system of activities of the employees of the National Police of Ukraine was studied.

Attention is paid to the importance of tasks that need to be solved in the activities of operational units of the criminal police, which affect the efficiency of the work of specialized units of the Department of Criminal Analysis.

Directly, we analyzed the means of efficient and quick calculation of crimes by employees of police units with the help of criminal analysis tools, one of which is the "Safe City" video surveillance system.

Key words: *criminal analysis, tactics, police units, crimes, methods, combinations, investigative (search) actions.*

Щодня за умов сучасності ми зустрічаємося із злочинною діяльністю, яка негативно впливає на суспільство. Для попередження і припинення вчинення злочинів або швидкого і повного розслідування вже вчинених злочинів, практичну значимість відіграє дослідження кримінальної аналітичної діяльності у роботі працівників Національної поліції України. Кримінальна аналітика використовується як на етапі

оперативно-розшукової діяльності, так і під час проведення досудового розслідування кримінальних правопорушень.

Також враховуючи активність проявів роботи організованої злочинності свідчить про те, що заходи, які застосовуються правоохоронними органами, видаються недостатньо ефективними, тому важливим є внесення певних змін, ведення коректив нормативно-правового й організаційно-тактичного характеру у діяльності правоохоронних органів, цьому може сприяти вивчення та використання положень кримінального аналізу задля зменшення злочинної діяльності в суспільстві.

На сьогоднішній день для органів та підрозділів Національної поліції пріоритетним питанням є впровадження в систему їх діяльності сучасних та ефективних тактик та стратегій, які попередньо вже використовуються зарубіжними країнами, такими як Канада, США, Велика Британія, країни Європейського Союзу, які, керуючись викликами інформаційного суспільства, значно вдосконалили процеси кримінальної аналітики на підставі оптимізації надходження інформації.

У країнах ЄС та США використання усіх можливостей кримінального аналізу є обов'язковим для всіх правоохоронних органів. Його зміст, правила й процедури чітко визначені й урегульовані в законодавстві цих країн. Правоохоронні органи іноземних держав упродовж тривалого часу використовують кримінальний аналіз у своїй роботі. Упродовж минулих десятиліть кримінальний аналіз набув суттєвого розвитку в таких країнах, як США, Канада, Велика Британія, Австралія, Бельгія [1, с. 20-22].

Кримінальний аналіз виступає мисленнєво-аналітичною діяльністю працівників правоохоронних органів, яка полягає у перевірці та оцінці інформації, її інтерпретації, встановленні зв'язків між даними, що отримуються у процесі розслідування та мають значення для

кримінального провадження, з метою їх використання правоохоронними органами та судом, для подальшого проведення оперативного і стратегічного аналізу.

Процес кримінального аналізу є ланцюгом оперативних дій або процедур, що ведуть до найточнішого і обґрунтованого висновку з даної інформації.

Метою є збирання, оцінювання, і упорядкування отриманої інформації. Сам собою кримінальний аналіз не дублює методів роботи оперативних працівників чи слідчих, його алгоритми допомагають успішно опрацьовувати великі за обсягом масиви даних для ефективності роботи, кримінальний аналіз виконує роль додаткового інструмента в руках працівників органів та підрозділів поліції.

На базі використання різнопланових відомостей, у першу чергу оперативно-розшукової інформації, кримінальний аналіз дозволяє встановлювати індивідуальну або групову приналежність різних об'єктів оперативної уваги підрозділів кримінальної поліції; досліджувати їх властивості та стан, результати і співвідношення різних факторів, що можуть на них певним чином впливати; прогнозувати подальший хід кримінальних подій; виявляти приховані взаємозв'язки між об'єктами тощо.

Як зазначає професор кафедри оперативно-розшукової діяльності Хадькевич А.М., безсумнівно, вирішення поставлених перед оперативними підрозділами кримінальної поліції завдань багато в чому визначається ефективністю діяльності спеціалізованих підрозділів Управління кримінального аналізу, створеного у 2017 році.

Але, на сьогоднішній день практично жодному суб'єкту правоохоронної діяльності не вдалося сформувати достатньо ефективну систему інформаційно-аналітичних підрозділів, яка базується на створенні

єдиного інформаційного простору свого відомства, не кажучи вже про зусилля всіх органів і підрозділів Національної поліції.

Досі не вироблено єдиного підходу: 1) у питаннях створення інформаційної бази аналітичної роботи, яка передбачає здійснення ефективної реєстрації кримінально активних осіб, кримінальних подій і фактів, формування оперативно-розшукового обліку; 2) до процесів автоматизації аналітичної роботи з урахуванням використання можливостей інформаційних, лінгвістичних і комп'ютерних технологій. До останнього часу все, що було зв'язано з аналітикою і прогнозуванням, базувалося в основному на положеннях, розроблених криміналістикою. Сьогодні слід виходити з того, що аналітична робота є одним з основних елементів процесу пізнання, здійснюваного у ході вирішення завдань оперативно-розшукової діяльності і оволодіння оперативних працівників кримінальної поліції початковою методикою проведення кримінального аналізу лише позитивно вплине на якість протидії злочинності.

Кримінальний аналіз має тактичне і стратегічне застосування у діяльності працівників НПУ. Тактичний кримінальний аналіз націлений на короткострокові задачі правоохоронних органів або кримінальне провадження, яке безпосередньо розслідується. Він передбачає негайні дії – затримання осіб, накладення арешту, вилучення предметів або документів тощо. Стратегічний кримінальний аналіз застосовується для вирішення більш масштабних довгострокових проблем і цілей, зокрема, для виявлення значних фігур злочинного світу або синдикатів, прогнозування зростання видів злочинної діяльності і встановлення пріоритетів діяльності правоохоронних органів.

Одним із засобів ефективного вичислення злочинів працівниками поліції за допомогою кримінального аналізу є система «Безпечне місто». Ця система відеоспостереження використовується для посилення безпеки населення, дорожнього руху та розкриття злочинів. Здійснюється

фіксування номерних знаків транспортних засобів які були причетні до вчинення адміністративних чи кримінальних правопорушень і фіксування їх в загальну базу вказаної системи. Особливістю цієї аналітичної системи, є можливість задавати параметри. Тобто працівники поліції не самостійно розпізнають знаки на авто, а саме функціонал дозволяє це робити автоматично. Ця система може відбудувати маршрут автомобіля містом з номерним знаком будь-якої країни. Камери, які розпізнають номерні знаки та марки авто під'єднані до загальної поліцейської системи «Гарпун», де вносять у бази авто в розшуку. Зараз система автоматично архівує всі зібрані номери автомобілів, «вміє» шукати об'єкти за розміром і кольором, а також розпізнавати обличчя. Це дозволило протягом року зменшити кількість злочинів і правопорушень на автошляхах та збільшити кількість розкритих, в тому числі за гарячими слідами, злочинів. Система інтелектуального відеоспостереження стала одним з основних елементів оперативно-розшукових дій.

Отже, аналіз інформації про зв'язок це процес обробки інформації, який ґрунтується на логічному та креативному мисленні й спрямований на одержання якісної нової інформації. З метою виконання завдань оперативно-розшукової діяльності отримання інформації, яка знаходиться у операторів і провайдерів телекомунікацій, про зв'язок, абонента, надання телекомунікаційних послуг, зокрема отримання послуг, їх тривалості, змісту, маршрутів передавання тощо, здійснюється згідно з положеннями статей 159–166 Кримінального процесуального кодексу України з урахуванням особливостей, установлених частиною другою статті 8 цього Закону. Дозвіл на надання доступу до такої інформації надається слідчим суддею без судового виклику особи, у володінні якої вона знаходиться. Доступ до такої інформації може здійснюватися в порядку, передбаченому статтями 159, 163 та 165 Кримінального процесуального кодексу України [2].

Матеріали, здобуті в результаті кримінального аналізу, можуть бути використані: для одержання інформації в межах оперативної розробки за оперативно-розшукові дії, яка матиме орієнтуюче значення; для виявлення фактичних даних, що можуть бути доказами у кримінальному провадженні; для отримання інформації в рамках досудового розслідування кримінального провадження, яка матиме орієнтуюче значення; 4) як підстави для внесення змін і доповнень до планів розстановки сил та засобів НПУ, інших правоохоронних органів і громадських формувань, для забезпечення публічної безпеки та громадського порядку; 5) для визначення об'єктів та місць, що повинні підлягати відеоспостереженню та перекриттю іншими технічними засобами, з метою запобігання, виявлення та розслідування кримінальних правопорушень; 6) для взаємного інформування підрозділів, уповноважених здійснювати оперативно-розшукові дії та досудове розслідування; 7) для інформування керівництва НП України та надання пропозицій щодо підготовки стратегії у протидії злочинності за напрямками або в цілому.

Діяльність підрозділу кримінального аналізу НПУ здійснюється за такими основними напрямками: проведення оперативного, тактичного та стратегічного аналізу; забезпечення цілодобової взаємодії між підрозділами кримінального аналізу, оперативного обміну інформацією з правоохоронними органами України та інших держав; покращення інформаційно-аналітичної діяльності шляхом розроблення та впровадження сучасних програмних аналітичних інструментів; нормативно-правове супроводження, напрацювання та формалізація методики проведення кримінального аналізу, проведення та участь у тренінгах і практичних навчаннях.

Одним з основних службових обов'язків посадової особи підрозділу кримінального аналізу є здобування, накопичення, аналіз і опрацювання,

використання, а також передача інформації. Завдання в цій сфері не є випадковою справою, а впливають з ролі і значення інформації для всієї службової діяльності. Тому існує постійна потреба в інформації, без якої неможливо провадити ефективну службову діяльність.

Упровадження і застосування цифрових технологій у діяльності правоохоронних органів, має надважливе значення, оскільки надає нових потужних можливостей для виконання завдань на новому якісному рівні. Важливим кроком стало створення аналітичних підрозділів у Національній поліції України, працівники яких мають спеціальні знання як щодо загальної специфіки розкриття, профілактики та запобігання кримінальним правопорушенням, систематично підвищують кваліфікацію, вміють відстежувати закономірності вчинення кримінальних правопорушень, так і володіють навичками використання спеціального аналітичного програмного забезпечення. Так як діяльність підрозділів кримінального аналізу безпосередньо пов'язана зі збиранням та аналізом даних за допомогою різних цифрових засобів, що впливає на швидкість й ефективність розкриття кримінальних правопорушень і запобіганню їх вчинення. Важливо зазначити, що аналітичні підрозділи не повторюють методи протидії злочинності, які у своїй роботі застосовують працівники слідчих та оперативних підрозділів, а саме доповнюють їх. Адже ефективна протидія злочинності можлива лише за умови взаємодії аналітичних, оперативних і слідчих підрозділів. За загальновідомим визначенням, кримінальний аналіз є логікомисленнєвою діяльністю працівників правоохоронних органів, що полягає у пошуку, перевірці й оцінці інформації, яка має значення для розкриття злочинів, а також їхньої профілактики. Інформація для якісного кримінального аналізу має відповідати вимогам актуальності, важливості, повноти, корисності та безперервності. Беручи до уваги тактичний аспект кримінального аналізу, то найбільш вдало, на нашу думку, визначення тактичного кримінального

аналізу навів І. А. Федчак. На його думку, це – інформаційно аналітична діяльність, що здійснюється для аналізу злочинності та злочинів на конкретній території за невеликий проміжок часу, за певним видом злочину чи протиправної діяльності певної групи з метою напрацювання тактичних заходів із затримання злочинців, виявлення ризиків і попередження конкретних правопорушень [3, с. 170]. Тактичний кримінальний аналіз використовують як для запобігання злочинам і їх розкриття, так і прогнозування ймовірних загроз для суспільства, щоб унеможливити їх настання. Для проведення тактичного кримінального аналізу необхідно отримати дані про конкретну територію чи вид кримінального правопорушення. Загалом основні дані, необхідні для цього аналізу, розміщено на Інформаційному порталі Національної поліції України (далі – ІПНП). Однак використовувати лише їх замало, так як на ІПНП розміщено фабули, які не завжди розкривають суть кримінального правопорушення та акцентують на деталях. Інформацію, яка отримана з ІПНП, необхідно доповнювати інформацією із кримінальних проваджень, зокрема: з протоколів огляду місця події та допитів, довідок-меморандумів, спецповідомлень тощо. Також варто зазначити, що під час здійснення тактичного кримінального аналізу в більшості випадків необхідно використовувати інструменти візуалізації, очищення і підготовки даних. Так, ефективними інструментами, які значно покращать аналіз будь-яких даних, є програми корпорації «Microsoft». Зокрема, програми «Power Bi» та «Excel». Проте, не існує загального алгоритму дій для розкриття кримінального правопорушення за допомогою використання аналітичних програм, як і не існує двох однакових кримінальних правопорушень. Під час здійснення аналізу кожного виду злочинів (проти власності / статевої недоторканості / життя і здоров'я і т. д.) акценти аналітик має робити різні. Наприклад, не врахувавши існування різних умовних видів кримінального правопорушення, якісний аналіз не завжди

вдається провести. Розподіл за способом учинення кримінального правопорушення полягає не лише у відмежуванні дій згідно зі статтями Кримінального кодексу України, а й відмежуванні за менш очевидними критеріями: знаряддя злочину, місцевість, де сталося вбивство, кількість нанесених ударів, цинічність і жорстокість вбивства тощо. Прикладом тактичного кримінального аналізу може слугувати такий. Використовуючи для тактичного кримінального аналізу офіційну інформацію щодо вчинених кримінальних правопорушень з 01 січня до 30 червня 2022 року, яку розміщено на офіційному веб-сайті Офісу Генерального прокурора [4], серед загальної кількості вчинених кримінальних правопорушень проти власності (49 239 зареєстрованих) переважають крадіжки (33 008 зареєстрованих), з них: особам повідомлено про підозру – в 15 654 кримінальних провадженнях. Крадіжки, де підозрюваних осіб не встановлено – 17 354. Використовуючи статистику ОГП, для зручності аналізу можна вчинені кримінальні правопорушення розподілити таким чином: – крадіжки з квартир (1 681); – крадіжки з дач, садових будинків (442); – крадіжки зі складів, баз, магазинів та інших торговельних точок (5 733). Зібравши початкову інформацію про вчинені нерозкриті крадіжки за певний період на певній території, варто завантажити її в програму «Microsoft Excel» та рознести по стовпчиках для фільтрування і подальшого аналізу (загальна інформація: час і дата, населений пункт, дані місцезнаходження об'єкта злочину; додаткова інформація, яку отримано від оперативних і слідчих підрозділів: наявність / ненаявність відеокамер, спосіб проникнення, поверх будинку, на якому вчинено кримінальне правопорушення, кількість злочинців, спосіб їхнього пересування, зовнішній опис, особливі прикмети). Під час систематизації такої інформації аналітик зможе помітити збіги між різними кримінальними правопорушеннями за вказаними критеріями без застосування спеціального програмного забезпечення. Узагальнивши великий обсяг

інформації, за допомогою фільтрів і візуалізації можна тактично виявити подібність кримінальних правопорушень для складення аналітичного звіту. У результаті правильно проведеного тактичного аналізу можна вирішити завдання щодо встановлення: – місця концентрації кримінального правопорушення; – пов'язаності чи закономірності подій; – тенденції злочинності. У свою чергу, вирішення цих завдань надасть можливість встановити досє підозрюваних і потерпілих. Встановлення профілів потерпілих дасть змогу надалі вжити профілактичних заходів, а встановлення профілів злочинців – прийняти управлінські рішення про розкриття кримінальних правопорушень, запобігання їм і недопущення надалі. Для тактичного кримінального аналізу досить важливими є систематичне отримання інформації для постійної актуалізації аналітичних висновків і безперервне накопичення інформації з метою більш ґрунтовного аналізу в подальшому. Безперервне накопичення інформації та її адаптація до умов, необхідних для виконання завдань працівниками аналітичних підрозділів, надасть можливість здійснити багатовекторний аналіз за різними критеріями. Результатом тактичного кримінального аналізу мають стати прийняті керівником управлінські рішення, спрямовані на забезпечення публічної безпеки, порядку, протидії злочинності. Зауважимо, що для більш професійного, різноаспектного тактичного кримінального аналізу обов'язкові знання з криминології, зокрема: про природу, закономірності виникнення, суспільного прояву та запобігання злочинності. Наявність таких знань, уміння користуватися аналітичними програмами, зацікавленість і відповідальне ставлення до роботи – це те, що в результаті становить запоруку якісного тактичного кримінального аналізу. Щодо розкриття кримінальних правопорушень за допомогою тактичного кримінального аналізу то передусім необхідно отримати інформацію по конкретному кримінальному правопорушенню (або декількох подібних за способом) за певний період (декілька років /

місяців), а саме: фабули кримінальних проваджень, інформацію від свідків, із протоколів огляду місця події тощо на конкретній території (приміром, місто / область). Далі за допомогою використання програмного забезпечення потрібно систематизувати всю отриману інформацію із джерел інформації, використовуючи не лише інформацію з ІПП, а й з кримінальних проваджень. Доцільно зібрати й систематизувати всю інформацію таким чином, щоби «розкрити» поведінку злочинця, зрозуміти спосіб вчинення ним кримінального правопорушення, зазначити всі деталі, отримані під час ознайомлення із матеріалами кримінального провадження чи з фабулою кримінального провадження. За наявності великого масиву інформації у спосіб фільтрування загальних даних (деталі вчинення кримінального правопорушення, інформація від свідків, про знаряддя та предмет кримінального правопорушення) можна встановити відповідності між різними кримінальними правопорушеннями одного типу для складення аналітичного звіту. Щодо запобігання вчиненню кримінальних правопорушень за допомогою тактичного кримінального аналізу. У цьому контексті актуальним буде використання візуалізацій отриманих даних для виявлення місця, де найбільше вчинено кримінальних правопорушень одного виду. В ІПП здебільшого міститься інформація про географічні координати місць, де вчинено злочини. Ці координати можна використати для відображення на карті на спеціальному програмному забезпеченні. Таким чином, за допомогою координат можна встановити зображення місцевості (район / місто / область тощо) із концентрацією вчинення певного виду кримінального правопорушення. Зовнішнє сприйняття систематичності вчинення кримінального правопорушення дасть змогу надалі приймати управлінські рішення. До прикладу, якщо аналітичні звіти надіслати керівникові підрозділу про виявлення тенденцій вчинення певного виду кримінального правопорушення (приміром, грабежів) у вечірній час доби на конкретній зупинці громадського транспорту, то це

може сприяти або перенесенню зупинки в більш безпечне місце, або встановленню додаткового освітлення чи камер відеоспостереження, а можливо, й посиленню патрулювання правоохоронними органами ділянок, які становлять небезпеку для громадян. У перспективі подібні прийняті рішення на основі детального тактичного кримінального аналізу можуть підвищити рівень безпеки громадян. Таким чином, тактичний кримінальний аналіз є вкрай важливою діяльністю, від результативності здійснення якої безпосередньо залежить рівень злочинності в певному регіоні. Лише ґрунтовний тактичний кримінальний аналіз із обов'язковим урахуванням знань з кримінології зможе забезпечити виконання основного завдання аналітичних підрозділів – ефективно сприяти розкриттю кримінальних правопорушень та запобігти їхньому вчиненню у майбутньому [5, с. 22].

З означеного можемо констатувати таке: - кримінальний аналіз є діяльністю співробітників правоохоронних органів з використання інтелектуального програмного забезпечення та системного підходу щодо збору відповідної інформації, аналітичного вивчення певних характеристик, тенденцій з метою встановлення взаємозв'язків між фактами, подіями, явищами, суб'єктами та об'єктами, оптимізації управління правоохоронними органами на державному, територіальному рівні та під час вирішення конкретних задач протидії злочинності (профілактика – попередження – виявлення – припинення – розслідування кримінальних правопорушень – виконання покарань – ресоціалізація засуджених); - кримінальний аналіз можна поділити на три рівня: тактичний, оперативний та стратегічний; - стримує активне використання кримінального аналізу відсутність відповідних експертних програм та організаційних структур.

Література

1. Білоус Р.В. Кримінальний аналіз в діяльності правоохоронних органів України. Удосконалення механізму правового регулювання суспільних відносин з урахуванням зарубіжного досвіду : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 1 черв. 2020 р.) / відп. ред. О.Ю. Бусол. Київ : Ліра-К, 2020.
2. Кримінальний процесуальний кодекс України : Закон України від 13 квітня 2012 р. № 4651-VI. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/4651> (дата звернення: 23.05.2023)
3. Федчак І. А. Основи кримінального аналізу : навчальний посібник. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. 290 с. URL: https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/3723/3/fedchak_osnov_y_krym_analizu.pdf (дата звернення: 10.06.2023)
4. Про зареєстровані кримінальні правопорушення та результати їх досудового розслідування. Офіційний веб-сайт Офісу Генерального прокурора України. URL: <https://gp.gov.ua/ua/posts/pro-zareyestrovani-kriminalni-pravoporushennya-ta-rezultati-yih-dosudovogo-rozsliduvannya-2> (дата звернення: 10.07.2023)
5. Чернявський С. С., Овсянюк Д. І., Корольчук В. В. Актуальні питання та перспективи розвитку кримінального аналізу в правоохоронній системі України. Матеріали міжвідомчої науково-практичної конференції (Київ, 11 серпня 2022 року). URL: https://www.naiou.kiev.ua/files/naukova-diyalnist/naukovi-zahodi/konferencii/2022/11_08/materialy_konf_110822.pdf (дата звернення: 14.07.2023)

References

1. Bilous, R.V. (2020). Kryminalnyi analiz v diialnosti pravookhoronnykh orhaniv Ukrainy. Udoskonalennia mekhanizmu pravovoho rehuliuвання suspilnykh vidnosyn z urakhuvanniam zarubizhnoho dosvidu. [Criminal analysis in the activities of law enforcement agencies of Ukraine. Improving the mechanism of legal regulation of public relations, taking into account foreign experience]. Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (pp. 20-22). O.Yu. Busol (Ed.). Kyiv : Lira-K. [in Ukrainian].
2. Kryminalnyi protsesualnyi kodeks Ukrainy : Zakon Ukrainy vid 13 kvitnia 2012 r. No 4651-VI. [Criminal Procedure Code of Ukraine: Law of Ukraine]. Retrieved from: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/4651> [in Ukrainian].
3. Fedchak I. A. Osnovy kryminalnoho analizu : navchalnyi posibnyk. Lviv : Lvivskiy derzhavnyi universytet vnutrishnikh sprav, 2021. 290 s. [Fundamentals of criminal analysis: a textbook]. Lviv : Lviv State University of Internal Affairs, 2021. 290 p. Retrieved from: https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/3723/3/fedchak_osnov_y_krym_analizu.pdf [in Ukrainian].
4. Pro zareiestrovani kryminalni pravoporushehnia ta rezultaty yikh dosudovoho rozsliduvannia. [About registered criminal offenses and the results of their pretrial investigation]. Ofitsiinyi vebsait Ofisu Heneralnoho prokurora Ukrainy. Retrieved from: <https://gp.gov.ua/ua/posts/pro-zareyestrovani-kryminalni-pravoporushehnia-ta-rezultaty-yih-dosudovogo-rozsliduvannia-2> [in Ukrainian].
5. Cherniavskiy S. S., Ovsianiuk D. I., Korolchuk V. V. Aktualni pytannia ta perspektyvy rozvytku kryminalnoho analizu v pravookhoronniy systemi Ukrainy. Materialy mizhvidomchoi naukovo-praktychnoi konferentsii (Kyiv, 11 serpnia 2022 roku). [Current issues and prospects for the

development of criminal analysis in the law enforcement system of Ukraine.]. Materials of the interdepartmental scientific and practical conference (Kyiv, August 11, 2022). Retrieved from: https://www.naiu.kiev.ua/files/naukova-diyalnist/naukovi-zaxodi/konferencii/2022/11_08/materialy_konf_110822.pdf [in Ukrainian].