

UDC (УДК) 004.9
JEL Classification: C89; K39

Сеник Володимир Васильович,

кандидат технічних наук, доцент,
завідувач кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення
діяльності правоохоронних органів
Львівського державного університету внутрішніх справ
(Львів, Україна)
e-mail: v.v.senyk@gmail.com
ORCID ID: 0000-0002-0428-6443

Сеник Святослав Володимирович,

доктор філософії у галузі права,
науковий співробітник відділу організації наукової роботи,
викладач кафедри адміністративного права
та адміністративного процесу
Львівського державного університету внутрішніх справ
(Львів, Україна)
e-mail: svsenyk@gmail.com
ORCID ID: 0000-0002-4187-9715

Кулешник Ярема Федорович,

кандидат технічних наук, доцент,
доцент кафедри інформаційного та аналітичного
забезпечення діяльності правоохоронних органів
Львівського державного університету внутрішніх справ
(Львів, Україна)
e-mail: kuleschnyk@gmail.com
ORCID ID: 0000-0002-0707-9087

СТАН І НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО Й ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ У СФЕРІ ПРОТИДІЇ ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ

Анотація. На підставі аналізу нормативно-правового забезпечення діяльності підрозділів Національної поліції України у сфері протидії торгівлі людьми, а також можливості застосування сучасних досягнень у галузі побудови та використання систем біометричної ідентифікації осіб (інформаційних біометричних систем) визначено перелік основних завдань, вирішення яких дасть змогу підрозділам Національної поліції, що протидіють злочинам, пов'язаним з торгівлею людьми, підвищити ефективність своєї діяльності.

Ключові поняття: протидія торгівлі людьми, інформаційно-пошукові системи, біометричні інформаційні системи, Національна поліція України, нормативно-правове забезпечення.

Senyk Volodymyr,

PhD (Technics), Associate Professor,
Head of Department of Information and Analytical Support
of Law Enforcement Agencies,
Lviv State University of Internal Affairs
(Lviv, Ukraine)
e-mail: v.v.senyk@gmail.com
ORCID ID: 0000-0002-0428-6443

Senyk Sviatoslav,

PhD (Law), Researcher of the Department Organization of Scientific Work,
Lecturer Department of Administrative Law and Administrative Process,
Lviv State University of Internal Affairs
(Lviv, Ukraine)

e-mail: svsenyk@gmail.com

ORCID ID: 0000-0002-4187-9715

Kuleshnyk Yarema,

PhD (Technics),

Associate Professor, Associate Professor
of the Department of Information and Analytical Support
of Law Enforcement Agencies,
Lviv State University of Internal Affairs
(Lviv, Ukraine)

e-mail: kuleschnyk@gmail.com

ORCID ID: 0000-0002-0707-9087

STATE AND DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF LEGAL, INFORMATION AND TECHNICAL SUPPORT OF ACTIVITIES OF UNITS OF THE NATIONAL POLICE OF UKRAINE IN THE FIELD OF COMBATING TRAFFICKING IN HUMAN BEINGS

Abstract. The results of the analysis of normative legal support of activity of units of the National police of Ukraine in the sphere of combating trafficking in human beings are covered in the work. It is stated that this problem is extremely urgent for Ukraine as a state, since quite often Ukraine is the country of origin, transit and the final destination of this illegal activity. This is confirmed by both Ukrainian sources and international organizations.

On this basis, the authors argue that the effectiveness of law enforcement at the current level of development of informatization of public activity largely depends on the state of information support, availability of appropriate information systems, databases, information and communication technologies, development and implementation of new approaches to investigate such crimes using modern advances in information technology.

Given the international experience, regulatory and legal frameworks, it is proposed to more actively improve and use information systems for registering biometric data of individuals. One of the ways of such improvement is creation of the Integrated system of biometric information about the person, its identification and verification, which will ensure the use of the integrated software products and on the basis of information interaction with the national system of biometric verification and identification, the Unified information system of management of migration migration, dactyloscopic accounting systems and other information, telecommunication systems order to improve the processes of identification and verification of individuals.

The paper also identifies the main tasks that need to be addressed. These are, in particular, the issues of organizational and technical interagency cooperation in combating trafficking in human beings (both at the level of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine and at the level of a number of central executive authorities); technical improvement of the existing biometric information retrieval systems (in accordance with the state of development of modern information technologies) and their integration; ensuring the observance of the lawfulness (observance of human rights) of receiving biometric data from persons and entering them into databases, etc.

Key concepts: counteraction to human trafficking, information retrieval systems, biometric information systems, National Police of Ukraine, regulatory support.

DOI 10.32518/2617-4162-2021-1-46-52

Вступ

Торгівля людьми як явище існує фактично впродовж розвитку суспільства. Однак як проблема вона порушена правозахисниками у першій половині XX століття, котрі звернули

увагу на жінок із Великобританії, яких змушували до зайняття проституцією в країнах континентальної Європи. Так з'явився термін «біле рабство», який згодом поширився на загальне поняття «торгівля людьми» [1]. Від-

тоді це явище постійно вивчають, аналізують та досліджують і воно є предметом багатьох суперечок та дискусій.

Аналіз сучасних публікацій, виступів, документів, наукових статей свідчить про те, що торгівля людьми не обмежується поняттям «торгівля жінками» з метою використання їх у порнобізнесі, сексуальній сфері тощо, а є значно ширшим, оскільки об'єктом цього злочину може бути будь-хто. У сучасному розумінні під «торгівлею людьми» розуміють також будь-який насильницький спосіб змушування до виконання будь-якої роботи, використання у домашньому чи промисловому господарстві, жебрацтво, примусове народження дитини, вилучення і трансплантацію органів тощо. Нині триває дискусія щодо визнання торгівлею людьми перебування у полоні.

Починаючи з ХХІ століття, ця проблема почала набувати загрозливих масштабів, унаслідок чого різні міжнародні структури вживають заходів для її вирішення. Варто зазначити, що цій проблемі приділяють увагу на рівні Організації Об'єднаних Націй, про що свідчить Протокол про попередження і припинення торгівлі людьми, особливо жінками і дітьми, і покарання за неї, що доповнює Конвенцію Організації Об'єднаних Націй проти транснаціональної організованої злочинності, прийнятий резолюцією 55/25 Генеральної Асамблеї від 15 листопада 2000 року [2].

Звичайно, що Україна також не є осторонь світових процесів протидії торгівлі людьми, оскільки часто наша держава є країною походження, транзиту та кінцевим пунктом призначення цієї протиправної діяльності. За даними дослідження, проведеного на замовлення Міжнародної організації з міграції (МОМ), понад 230 тисяч українців постраждали від торгівлі людьми з 1991 року, що робить Україну однією з основних держав походження постраждалих від сучасного рабства в Європі [3]. Зі січня по червень 2018 року Представництво МОМ в Україні виявило та надало допомогу 582 особам, що постраждали від торгівлі людьми і зазнали трудової та сексуальної експлуатації у 23 країнах, зокрема в Україні [4]. Водночас у Міністерстві соціальної політики у січні 2020 року оприлюднили невітнішу статистику: 878 громадян України стали жертвами торгівлі людьми від 2012 року. Найбільше українців експлуатують у Росії [5]. На серйозний рівень наявної проблеми вказує і те, що на рівні держави прийнято Закон України «Про протидію торгівлі людьми» [6], створено ряд організацій і прийнято низку програм щодо боротьби з цим ганебним явищем. Цікавим є і те, що Міністерство соціальної політики України, не чекаючи

завершення дискусії щодо визнання торгівлею людьми перебування у полоні, заявило, що надасть статус жертв торгівлі людьми українцям, звільненим з полону бойовиків у межах обміну під час конфлікту на Сході України [5].

Різним аспектам протидії торгівлі людьми присвячено значну кількість наукових публікацій. Так, у напрямі нормативно-правового забезпечення протидії торгівлі людьми, кримінологічних та кримінально-правових її аспектів дослідженню міжнародного досвіду в цій галузі присвячено роботи О. В. Острогляда, О. М. Бандурки, В. М. Підгородинського, Ю. В. Александрова, Т. А. Денисової, А. А. Музики, М. І. Хавронюка, В. О. Навроцького, Ю. В. Бауліна, О. М. Броневицької, М. Й. Коржанського, В. В. Чумака, О. А. Кравецька, Н. М. Лукач, І. В. Буреша та інших науковців, однак у їхніх роботах не виокремлені аспекти нормативно-правового та організаційно-технічного забезпечення можливості застосування у протидії торгівлі людьми сучасних інформаційних та інформаційно-телекомунікаційних систем і технологій. Окрім того, внаслідок необхідності впровадження нових досягнень у галузі інформаційних технологій у практику підрозділів Національної поліції України є потреба у перегляді низки положень нормативно-правового регулювання цього напрямку її діяльності.

Отже, зважаючи на викладені міркування, нині необхідне здійснення аналізу наявного нормативно-правового та організаційно-технічного забезпечення діяльності підрозділів Національної поліції України у сфері протидії торгівлі людьми та розроблення на їх основі пропозиції щодо вдосконалення даного забезпечення її діяльності на найближчий термін.

1. Реалізація державної політики у галузі протидії торгівлі людьми Міністерством внутрішніх справ України: інформаційно-технічний аспект

Наявний у нашій державі стан у розглядуваній сфері призвів до того, що на рівні МВС України також вжито низку заходів з реалізації політики держави у галузі протидії торгівлі людьми. І нині у цьому напрямі зроблено та робиться чимало. Зокрема, з метою посилення протидії торгівлі людьми у Національній поліції України створено відповідні підрозділи у складі кримінальної поліції, наприклад, Департамент боротьби зі злочинами, пов'язаними з торгівлею людьми, управління боротьби зі злочинами, пов'язаними з торгівлею людьми в областях, прийнято низку нормативно-правових документів (наказів, положень), які регламентують їхню діяльність, тощо.

Однак, водночас можна впевнено стверджувати, що ефективність їх діяльності на сучасному рівні розвитку інформатизації суспільної діяльності значною мірою залежить від стану інформаційного забезпечення, наявності відповідних інформаційних систем, баз даних, інформаційно-комунікаційних технологій, розробки та запровадження нових підходів у розслідуванні таких злочинів із використанням сучасних досягнень у галузі інформаційних технологій. Окрім того, треба пам'ятати, що значна кількість злочинів, пов'язаних із торгівлею людьми, вчиняється саме із застосуванням інформаційних технологій [7]. Отже, можна впевнено стверджувати, що розвиток і впровадження новітніх досягнень у галузі інформаційних технологій та інформаційно-телекомунікаційних систем дадуть змогу згаданим підрозділам значно підвищити ефективність своєї діяльності у сфері розкриття, розслідування та запобігання злочинам у галузі протидії торгівлі людьми.

Також можемо констатувати, що нині і у цьому напрямі зроблено чимало. Так, наприклад, для вирішення питання інформаційно-комунікаційного забезпечення запроваджено єдину цифрову відомчу телекомунікаційну мережу МВС України. Її головною метою є створення єдиного інтегрованого телекомунікаційного простору МВС для забезпечення надійної доставки інформації, яка циркулює в єдиній цифровій відомчій телекомунікаційній мережі МВС України, підвищення ефективності управління та контролю, пришвидшення та поліпшення взаємодії між окремими підрозділами (користувачами), впровадження сучасних цифрових телекомунікацій у діяльність підрозділів (користувачів), проведення технічного переоснащення та інтеграції функціонуючих розрізнених мереж зв'язку і передачі даних окремих підрозділів (користувачів) [8].

Водночас, на нашу думку, враховуючи сучасні досягнення в галузі інформаційних технологій, важливу роль у протидії цьому виду протиправної діяльності мають відіграти біометричні інформаційні системи. Зважаючи на те, що торгівля людьми як явище має часто транснаціональний характер, такі системи мають створюватися, впроваджуватися та використовуватися не лише спільно різними структурами МВС України, наприклад, Національною поліцією України (НПУ), Державною міграційною службою (ДМС), Державною прикордонною службою (ДПС) України, а й враховувати міжнародну нормативно-технічну та правову бази, які нині активно розвиваються, про що свідчить створення при Міжнародній організації зі

стандартизації (ISO) підкомітету SC37 з біометрії [9]. Одним з основних завдань цього підкомітету є оперативна розробка і затвердження єдиних міжнародних стандартів використання, обміну та зберігання біометричних даних.

Із метою вдосконалення інформаційних систем реєстрації біометричних даних осіб у згаданих підрозділах постійно розробляються, запроваджуються та вдосконалюються нові інформаційно-пошукові підсистеми. Так, зокрема, минулого року в ДМС розгорнуто Центр обробки даних Єдиної інформаційно-аналітичної системи управління міграційними процесами, який забезпечив функціонування підсистем «Оформлення документів, що підтверджують громадянство України» та «Облік біженців та іноземців», розгорнуто захищену телекомунікаційну мережу ДМС з комплексом обладнання для оформлення документів та взяття біометричних даних (параметрів) [10].

Також 2018 року Державна прикордонна служба України ввела в експлуатацію систему біометричної верифікації та ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства [11], розпорядником якої є ДМС. За її допомогою забезпечується встановлення особи іноземця та особи без громадянства, які в'їжджають до України, виїжджають з неї, здійснюється контроль за додержанням ними правил перебування на території України та виконання суб'єктами національної системи повноважень та завдань, визначених Законом України «Про правовий статус іноземців та осіб без громадянства» [12].

Потрібно зазначити, що сучасні технічні засоби, які встановлені на кордоні, дають змогу зчитувати виготовлені за міжнародними стандартами ІКАО (*International Civil Aviation Organization*) закордонні паспорти, у тому числі з вбудованим чіпом, ID-картки та воїдськкі посвідчення. Водночас постійно вивчається досвід передових країн світу, європейських та американських партнерів щодо побудови систем автоматизації паспортного контролю. Запуск цієї системи фіксації біометричних даних – це важливий крок до поліпшення безпекової складової під час перетину кордону та вдосконалення системи прикордонного контролю. Водночас під час паспортного контролю здійснюється перевірка паспортних даних іноземців і за власними базами даних, і за базами даних Інтерполу. Крім того, через міжвідомчу інформаційно-телекомунікаційну систему «Аркан» вона надходить до Національної системи біометричної верифікації та ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства ДМС [13].

2. Перспективи інформаційно-технічного вдосконалення діяльності підрозділів Національної поліції у галузі протидії торгівлі людьми

Звичайно, описане запровадження не є єдиним чи окремим кроком до вдосконалення використання біометричних інформаційних систем у напрямі протидії торгівлі людьми. Так, у плані заходів на 2018–2021 роки щодо реалізації Стратегії державної міграційної політики України на період до 2025 року [14] передбачено проведення вдосконалення автоматизації процесів Національної системи біометричної верифікації та ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства в частині ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства під час оформлення документів, що посвідчують особу, підтверджують громадянство України чи спеціальний статус особи. У концепції програми інформатизації системи Міністерства внутрішніх справ України на 2018–2020 роки [15] передбачено створення Інтегрованої системи біометричної інформації про особу, її ідентифікації та верифікації, яка забезпечуватиме використання інтегрованих програмних продуктів та на базі інформаційної взаємодії з національною системою біометричної верифікації та ідентифікації, Єдиною інформаційною системою управління міграційними процесами, Єдиним державним демографічним реєстром, інформаційними системами дактилоскопічного обліку та іншими інформаційними, інформаційно-телекомунікаційними системами з метою вдосконалення процесів ідентифікації та верифікації особи.

Водночас, досліджуючи питання стану та перспектив нормативно-правового й інформаційно-технічного вдосконалення діяльності підрозділів Національної поліції у галузі протидії торгівлі людьми, виникає низка питань, відповіді на які необхідно дати найближчим часом. До таких питань насамперед слід віднести:

– розроблення нормативно-правового забезпечення доступу до інформаційно-телекомунікаційних та інформаційно-пошукових підсистем користувачами різних структур;

– питання організаційно-технічної міжвідомчої (і на рівні МВС України, і на рівні низки центральних органів виконавчої влади) взаємодії у протидії торгівлі людьми;

– технічне вдосконалення наявних біометричних інформаційно-пошукових систем (відповідно до стану розвитку сучасних інформаційних технологій) та їх інтеграція;

– створення нових інформаційних підсистем міжвідомчого характеру та наповнення їх інформаційними ресурсами, що сприятимуть запобіганню злочинам, пов'язаним із торгівлею людьми (наприклад, інформація про осіб, які підозрюються в скоєнні злочинів у цій сфері);

– забезпечення дотримання законності (дотримання прав людини) щодо отримання біометричних даних від осіб і внесення їх до баз даних;

– дотримання законності під час проведення біометричної ідентифікації (порушення приватності) тощо [16].

Висновки

Дослідивши стан і перспективи нормативно-правового й інформаційно-технічного вдосконалення діяльності підрозділів Національної поліції у галузі протидії торгівлі людьми, авторами виокремлено низку проблемних завдань, які потребують якнайшвидшого вирішення. До таких проблем передусім належать завдання нормативно-правового врегулювання питання формування та доступу до інформаційних ресурсів різними відомствами (структурами); створення та запровадження нових інформаційно-пошукових систем, призначених насамперед для запобігання злочинам, пов'язаним із торгівлею людьми; вдосконалення наявних інформаційно-пошукових систем, наприклад, інформаційної системи біометричної ідентифікації осіб; забезпечення дотримання законності (прав людини) під час використання інформаційно-пошукових систем тощо. Лише вирішення згаданих нормативно-правових та організаційно-технічних завдань дасть змогу створеним у Національній поліції підрозділам боротьби зі злочинами, пов'язаними з торгівлею людьми, підвищити ефективність своєї діяльності.

Список використаних джерел

1. Що таке торгівля людьми. URL: https://la-strada.org.ua/ucp_mod_information_showcategory_2.html
2. Протокол про попередження і припинення торгівлі людьми, особливо жінками і дітьми, і покарання за неї, що доповнює Конвенцію Організації Об'єднаних Націй проти транснаціональної організованої злочинності (прийнятий резолюцією 55/25 Генеральної Асамблеї від 15 листопада 2000 року). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_791
3. Протидія торгівлі людьми. URL: <http://iom.org.ua/ua/protidiya-torgivli-lyudmi>
4. Торговля людьми в Україні: огляд ситуації за січень-червень 2018 року. URL: <http://stoptrafficking.org/sites/default/files/mom/CT%20Situation%20Analysis%20Jun%20D0%B5%202018%20UKR.pdf>

5. Мінсоцполітики надасть статус жертв торгівлі людьми українцям, яких звільнили з полону. URL: <https://www.5.ua/suspilstvo/minsotspolityky-nadast-status-zhertv-torhivli-liudmy-ukraintsiam-iakykh-zvilnyly-z-polonu-podrobytsi-206084.html>
6. Про протидію торгівлі людьми : Закон України від 20 вересня 2011 р. № 3739-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3739-17>
7. Теплицький Б. Б. Використання інформаційних технологій на початковому етапі розслідування злочинів, пов'язаних з торгівлею людьми. *Експлуатація як складова торгівлі людьми: виміри, тенденції та шляхи протидії* : зб. тез Міжнар. наук.-практ. конференції (м. Львів, 6–7 червня 2019 року) / упоряд. О. М. Балинська, Г. Я. Савчин. Львів : ЛьвДУВС, 2019. С. 142–145.
8. Про затвердження Положення про єдину цифрову відомчу телекомунікаційну мережу МВС : Наказ МВС України від 04 липня 2016 р. № 596. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1055-16>
9. ISO/IEC JTC 1/SC 37. Biometrics. URL: <https://www.iso.org/ru/committee/313770.html>
10. Інформаційно-аналітичні матеріали Державної міграційної служби України щодо заходів співробітництва з Європейським Союзом у сфері юстиції, свободи і безпеки. URL: <https://dmsu.gov.ua/assets/files/doc/eu-inf.pdf>
11. Про затвердження Положення про національну систему біометричної верифікації та ідентифікації громадян України, іноземців та осіб без громадянства : Постанова КМУ від 27 грудня 2017 р. № 1073. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1073-2017-%D0%BF>
12. Про правовий статус іноземців та осіб без громадянства : Закон України від 22 вересня 2011 р. № 3773-VI. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3773-17>
13. Сенік В. В., Кулешник Я. Ф. Вдосконалення біометричних інформаційних систем ідентифікації осіб як чинник у протидії торгівлі людьми. *Кібербезпека в Україні: правові та організаційні питання* : матеріали Всеукр. наук.-практ. конференції (м. Одеса, 30 листопада 2018 р.). Одеса : ОДУВС, 2018. С. 83–84.
14. Про затвердження плану заходів на 2018–2021 роки щодо реалізації Стратегії державної міграційної політики України на період до 2025 року : Розпорядження КМУ від 29 серпня 2018 р. № 602-р. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/602-2018-%D1%80>
15. Концепція (нова редакція) програми інформатизації системи Міністерства внутрішніх справ України на 2018–2020 роки : Рішення колегії МВС 05 листопада 2018 р. № 18 КМ. URL: https://mvs.gov.ua/upload/file/koncept_ya_nformatizac_mvs_12.12.2018.pdf
16. Сенік С. В. Інформаційні системи біометричної ідентифікації осіб у протидії транснаціональній торгівлі людьми. *Експлуатація як складова торгівлі людьми: виміри, тенденції та шляхи протидії* : зб. тез Міжнар. наук.-практ. конференції (м. Львів, 6–7 червня 2019 р.) / упоряд. О. М. Балинська, Г. Я. Савчин. Львів : ЛьвДУВС, 2019. С. 136–138.

References

1. Shcho take torhivlya lyud'my [What is human trafficking]. Retrieved from https://la-strada.org.ua/ucp_mod_information_showcategory_2.html [in Ukr.].
2. Protokol pro poperedzhennya i pryypynennya torhivli lyud'my, osoblyvo zhinkamy i dit'my, i pokarannya za neyi, shcho dopovnyuye Konventsiyu Orhanizatsiyi Ob'yednanykh Natsiy proty transnatsional'noyi orhanizovanoyi zlochynnosti (pryynyaty rezolyutsiyeyu 55/25 Heneral'noyi Asambleyi vid 15 lystopada 2000 roku) [Protocol to Prevent and Suppress Trafficking in Human Beings, Especially Women and Children, and the penalty for it, supplementing the United Nations Convention against transnational organized crime (adopted by General Assembly resolution 55/25 of 15 November 2000)]. Retrieved from https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_791 [in Ukr.].
3. Protydiya torhivli lyud'my [Combating human trafficking]. Retrieved from <http://iom.org.ua/ua/protidiya-torgivli-lyudmi> [in Ukr.].
4. Torhivlya lyud'my v Ukrayini: ohlyad sytuatsiyi za sichen'-cherven' 2018 roku [Human trafficking in Ukraine: a review of the situation in January–June 2018]. Retrieved from <http://stoptrafficking.org/sites/default/files/mom/CT%20Situation%20Analysis%20Jun%D0%B5%202018%20UKR.pdf> [in Ukr.].
5. Minsotspolityky nadast' status zhertv torhivli lyud'my ukraintsyam, yakykh zvil'nyly z polonu [The Ministry of Social Policy will grant the status of victims of human trafficking to Ukrainians who have been released from captivity]. Retrieved from <https://www.5.ua/suspilstvo/minsotspolityky-nadast-status-zhertv-torhivli-liudmy-ukraintsiam-iakykh-zvilnyly-z-polonu-podrobytsi-206084.html> [in Ukr.].
6. Pro protydiyu torhivli lyud'my: Zakon Ukrayiny vid 20 veresnya 2011 [On Combating trafficking in human: Law of Ukraine of September 20, 2011]. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3739-17> [in Ukr.].
7. Teplyts'kyu, B. B. (2019). Vykorystannya informatsiynykh tekhnolohiy na pochatkovomu etapi rozsliduvanni zlochyniv, pov'yazanykh z torhivleyu lyud'my [Use of information technology in the early stages of

- crime the investigation of related to human trafficking]. Ekspluatatsiya yak skladova torhivli lyud'my: vymiry, tendentsiyi ta shlyakhy protydyi: zbirnyk tez Mizhnarodnoyi naukovo-praktychnoyi konferentsiyi (6–7 chervnya 2019 roku) (Exploitation as a component of human trafficking: dimensions, tendency and ways of counteraction: coll. thesis International. scientific-practical conference (June 6–7, 2019)). O. M. Balyns'ka, & H. Ya. Savchyn (Upor.). L'viv: L'vDUVS, 142–145 [in Ukr.].
8. Pro zatverdzhennya Polozhennya pro yedynu tsyfrovu vidomchu telekomunikatsiyu merezhu MVS: Nakaz MVS Ukrainy vid 04 lypnya 2016 № 596 [On approval of the Regulation on the unified digital departmental telecommunication network of the Ministry of Internal Affairs: Order of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine of July 4, 2016 № 596]. Retrieved from <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1055-16> [in Ukr.].
 9. ISO/IEC JTC 1/SC 37. Biometrics. Retrieved from <https://www.iso.org/ru/committee/313770.html>
 10. Informatsiyno-analitychni materialy Derzhavnoyi mihratsiynoyi sluzhby Ukrainy shchodo zakhodiv spivrobitnytstva z Yevropeys'kym Soyuzom u sferi yustytisi, svobody i bezpeky [Information and analytical materials of the State Migration Service of Ukraine on measures of cooperation with the European Union in the field of justice, freedom and security]. Retrieved from <https://dmsu.gov.ua/assets/files/doc/eu-inf.pdf> [in Ukr.].
 11. Pro zatverdzhennya Polozhennya pro natsional'nu systemu biometrychnoyi veryfikatsiyi ta identyfikatsiyi hromadyan Ukrainy, inozemtsiv ta osib bez hromadyanstva: Postanova KMU vid 27 hrudnya 2017 r. № 1073 [On approval of the Regulation on the national system of biometric verification and identification of citizens of Ukraine, foreigners and stateless persons: Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine of December 27, 2017 № 1073]. Retrieved from <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1073-2017-%D0%BF> [in Ukr.].
 12. Pro pravovyy status inozemtsiv ta osib bez hromadyanstva: Zakon Ukrainy vid 22 veresnya 2011 № 3773-VI [On the legal status of foreigners and stateless persons: Law of Ukraine of September 22, 2011 № 3773-VI]. Retrieved from <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3773-17> [in Ukr.].
 13. Senyk, V. V., & Kuleshnyk, Ya. F. (2018). Vdoskonalennya biometrychnykh informatsiynykh system identyfikatsiyi osib yak chynnyk u protydyi torhivli lyud'my [Improving biometric information systems for personal identification as a factor in combating human trafficking]. Kiberbezpeka v Ukraini: pravovi ta orhanizatsiyni pytannya: materialy vseukr. nauk.-prakt. konf. (m. Odesa, 30 lystopada 2018) (Cybersecurity in Ukraine: legal and organizational issues: materials All-Ukrainian. scientific-practical conference (Odessa, November 30, 2018)). Odesa: ODUVS, 83–84 [in Ukr.].
 14. Pro zatverdzhennya planu zakhodiv na 2018–2021 roky shchodo realizatsiyi Stratehiyi derzhavnoyi mihratsiynoyi polityky Ukrainy na period do 2025 roku: Rozporyadzhennya KMU vid 29 serpnia 2018 r. № 602-r [On approval of the action plan for 2018–2021 years on the implementation of the Strategy of the state migration policy of Ukraine for the period up to 2025: Order of the Cabinet of Ministers of Ukraine of August 29, 2018 № 602-r.]. Retrieved from <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/602-2018-%D1%80> [in Ukr.].
 15. Kontseptsiya (nova redaktsiya) prohramy informatyzatsiyi systemy Ministerstva vnutrishnykh sprav Ukrainy na 2018–2020 roky: Rishennya kolehiyi MVS 05 lystopada 2018 roku № 18 KM [Concept (new edition) of the system informatization program of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine for 2018–2020 years: Decision of the Board of the Ministry of Internal Affairs of November 5, 2018 № 18 KM]. Retrieved from https://mvs.gov.ua/upload/file/koncepc_ya_nformatizac_mvsv_12.12.2018.pdf [in Ukr.].
 16. Senyk, S. V. (2019). Informatsiyni systemy biometrychnoyi identyfikatsiyi osib u protydyi transnatsional'niy torhivli lyud'my [Information systems for biometric identification of persons in the fight against transnational human trafficking]. Ekspluatatsiya yak skladova torhivli lyud'my: vymiry, tendentsiyi ta shlyakhy protydyi: zbirnyk tez Mizhnarodnoyi naukovo-praktychnoyi konferentsiyi (6–7 chervnya 2019 roku) (Exploitation as a component of human trafficking: dimensions, tendency and ways of counteraction: coll. thesis International. scientific-practical conference (June 6–7, 2019)). O. M. Balyns'ka, & H. Ya. Savchyn (Upor.). L'viv: L'vDUVS, 136–138 [in Ukr.].

*Стаття: надійшла до редакції 02.06.2020
прийнята до друку 16.02.2021
The article: is received 02.06.2020
is accepted 16.02.2021*