

2. Svitlana Vasylchak, Tetiana Shterma, Serhiy Soloviy, Olga Vivcharuk, Ievgen Kondel. Ukrainian agricultural labour potential management modelling in the context of European integration. "Scientific Horizons" (SSN: 2663-2144) Vol. 26, No. 12, 2023. URL: <https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-26-12-2023/modelyuvannya-upravlinnya-trudovim-potentsialom-ukrayini-v-silskomu-gospodarstvi-v-umovakh-yevrointegratsiyi>

ІНСТРУМЕНТИ ЕКСПРЕС-АНАЛІЗУ НАРКОТИЧНИХ РЕЧОВИН ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ БОРОТЬБИ З КОНТРАБАНДОЮ

Цимбалюк Світлана Ярославівна

к.е.н., доцент

Orcid ID: 0000-0001-8092-0111

tsimbalyuks@gmail.com

Орищенко Ірина Костянтинівна

здобувач вищої освіти

iraorish9@gmail.com

Кафедра митної справи та товарознавства

Державний податковий університет

У сучасному світі контрабанда наркотичних речовин стала однією з найбільш гострих та складних проблем для правоохоронних органів у всьому світі. Незаконна торгівля наркотиками та їх зловживання призводять до серйозних соціальних, економічних та медичних наслідків, підриваючи основні цінності суспільства та шкодячи здоров'ю громадян. Так, наприклад, результатами контролю над контрабандою наркотичних засобів стало виявлення 834 випадків їх переміщення через митний кордон України, а також психотропних речовин і прекурсорів. На підставі цих фактів митниками було складено 398 протоколів за порушення митних правил. До того ж, у рамках співпраці між правоохоронними та митними органами України було здійснено контроль над 12 поставками наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів [1].

Так, В. В. Василевич та Ю. О. Левченко доречно зазначають, що контрабанда наркотичних засобів має серйозні наслідки для суспільства. Крім того, вона є порушенням міжнародного права і може мати серйозні наслідки для тих, хто займається такими діями. Вона сприяє поширенню наркоманії, злочинності і насильства, має негативний вплив на економіку країни. Вона призводить до втрати прибутку для легальних галузей, таких як фармацевтика, збитків для держави у вигляді витрат на боротьбу зі злочинністю, лікування наркозалежних і соціальну реабілітацію [2, с. 335]. Варто відзначити, що загальна мета боротьби з контрабандою наркотичних засобів полягає в

зменшенні поширення наркотиків, захисті громадського здоров'я і безпеки, а також в забезпеченні стабільного розвитку суспільства.

Поняття контрабанди, яке містить КК України, є дуже вдалим, адже воно дає більш розширене тлумачення контрабанди, а також цим поняттям охоплюються всі способи її вчинення. У зв'язку з тим, що наркотичні засоби є предметами, обіг яких здійснюється під суворим контролем держави, вони є джерелом підвищеної небезпеки, а немедичне вживання вказаних речовин завдає значної шкоди здоров'ю населення, то злочин, передбачений ст. 305 КК України, не може посягати на порядок суспільних відносин у сфері господарської діяльності. Кримінальну відповідальність за контрабанду наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів чи прекурсорів або фальсифікованих лікарських засобів передбачено у ст. 305 розділу XIII КК України [3]. Законодавець відніс її до тяжких злочинів, а кваліфіковану контрабанду до особливо тяжких, що говорить про те, що цей злочин характеризується підвищеним ступенем суспільної небезпечності [4, с. 316-317].

Суспільна небезпечність контрабанди наркотичних засобів полягає і в тому, що цей злочин сприяє наповненню внутрішнього ринку небезпечними речовинами, обіг яких у державі заборонений. Постійно збільшується кількість осіб, котрі їх вживають, зростає кількість злочинів, більшість з яких є корисливими. Це призводить до зростання кримінальних правопорушень у державі, що тісно пов'язана з незаконним обігом наркотиків та наркоманією, міжнародною, транскордонною та організованою злочинністю. Створюються злочинні організовані угруповання, котрі займаються їх контрабандою і розповсюдженням, встановлюються міжнародні транскордонні злочинні зв'язки, підкупаються посадові особи, морально розкладається державна влада тощо [1, с. 336].

Варто відмітити, що ефективна боротьба з контрабандою наркотиків вимагає вдосконалених технологій та інструментів, які забезпечують швидке та точне виявлення незаконних наркотичних речовин. Один із ключових інструментів у цьому бою – це експерс-аналізатори, які відіграють важливу роль у виявленні, ідентифікації та аналізі наркотичних речовин, а також допомагають у розслідуванні та припиненні діяльності наркоторговців. Дійсно, сучасні технології та методи експерс-аналізу наркотичних речовин стали необхідним інструментарієм для правоохоронних органів та митниць у протистоянні сучасним схемам контрабанди. Професійний та дієвий застосунок таких аналізаторів стає стратегічно важливим для підвищення ефективності контрзаходів та виявлення нових методів незаконного розповсюдження наркотиків.

З оглядом на вище окреслене, варто зазначити, що створення технічних засобів пошуку і виявлення наркотичних речовин визначається сучасними вимогами та тенденціями у боротьбі з розповсюдженням наркотиків. На нашу думку дані напрями включають в себе розробку та вдосконалення таких технологій:

- експрес-тести та портативні аналізатори (розробка та вдосконалення портативних та швидких тестів для виявлення наркотичних речовин на місці події або на митницях. Такі тести можуть використовувати різні методи, такі як імунодетекція, електрохімічні сенсори тощо);
- іміджингові техніки (використання різних видів іміджингу, таких як рентгенівське випромінювання або теплове зображення, для виявлення та візуалізації наркотичних речовин в різних об'єктах);
- хімічні сенсори та детектори (вдосконалення та розробка хімічних сенсорів, що здатні виявляти конкретні хімічні складові наркотиків. Ці технології можуть використовувати наноматеріали або полімерні матеріали для підвищення чутливості);
- спектроскопія (використання методів спектроскопії, таких як мас-спектрометрія або ЯМР-спектроскопія, для точного аналізу складу речовин та виявлення наркотичних сполук);
- автоматизовані системи (розробка автоматизованих систем, які використовують штучний інтелект, машинне навчання та аналітичні алгоритми для обробки та аналізу великих обсягів даних для ефективного виявлення наркотичних речовин);
- технології для розкриття прихованих місць (розробка технічних засобів для виявлення прихованих місць або способів транспортування наркотиків, таких як спеціалізовані сканери або детектори).

Так, розробка та вдосконалення технічних засобів пошуку та виявлення наркотичних речовин є надзвичайно важливою задачею в сучасних умовах боротьби з наркотичною злочинністю. Зазначимо, що впровадження новітніх технологій в цей сектор сприяє підвищенню ефективності та точності процесів виявлення та контролю за розповсюдженням наркотиків.

Отже, експерс-аналізатори наркотичних речовин можуть бути ефективним інструментом для подолання викликів, пов'язаних із зростанням контрабандної торгівлі наркотиками. Важливо продовжувати дослідження та вдосконалювати ці технічні засоби з метою підвищення їхньої ефективності та адаптації до змінних умов сучасного світу.

Список використаних джерел

1. Звіт про результати роботи Державної митної служби України за 2023 рік. URL: <http://surl.li/sdqua> (дата звернення 30.03.2024 р.)
2. Василевич В.В., Левченко Ю.О. Запобігання контрабанді наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів. Електронне наукове видання «Аналітично-порівняльне правознавство», № 4. 2023. С. 335-339.
3. Кримінальний кодекс України від 01.01.2024 р. № 2341-III. Відомості Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341-14#Text> (дата звернення 19.02.2024 р.)
4. Калачник В.С. Тлумачний словник української мови: понад 12500 статей. Харків: Прапор, 2004. 992 с.

Цимбалюк С.Я., Орищенко І.К. ІНСТРУМЕНТИ ЕКСПРЕС-АНАЛІЗУ НАРКОТИЧНИХ РЕЧОВИН ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ БОРОТЬБИ З КОНТРАБАНДОЮ.....	76
--	----

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Семко О., Семко В. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРВИННОЇ ОБРОБКИ МЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ.....	79
---	----

Revenchuk I., Peretiaha M., Nural H., Sitnikov V. RESEARCH AND DETECTION OF ANOMALIES FOR OPTIMIZATION OF MICROSERVICES RESOURCES.....	82
---	----

Гарбич-Мошора О.Р., Біліонук Я.Г. РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ ТРЕКІНГУ КОНТРОЛЮ РОБОТИ НАД ЗАВДАННЯМИ.....	85
---	----

Гейдарова О.В. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ТУРИСТИЧНОЮ ФІРМОЮ.....	88
--	----

SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS

Галушак В.В., Олійник М.П. РЕАКЦІЯ РОСІЙСЬКОГО ПОЛІТИКУМУ НА ВІДНОВЛЕННЯ НЕЗАЛЕЖНОСТІ УКРАЇНИ.....	91
---	----

SECTION: JURISPRUDENCE

Савченко А.М., Сарапин В.Є. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ РИЗИКІВ В ЗАКОНОДАВСТВІ УКРАЇНИ.....	96
---	----

Жила А.В., Гордеюк А.О. СУБ'ЄКТИ ТРУДОВОГО ПРАВА ТА ЇХ ПРАВОВИЙ СТАТУС.....	99
---	----

SECTION: MARKETING AND ADVERTISING

Соболева А.В., Созинова І.В. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВOSTІ: КЛЮЧ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	101
--	-----

UDC 01.1

XVII International scientific and practical conference «Formation of Prospects for the Global Development of Humanity: Modern Problems of Science and Technology» (April 3-5, 2024) Bologna, Italy. International Scientific Unity, 2024. 274 p.

ISBN 978-617-8427-09-2

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Formation of Prospects for the Global Development of Humanity: Modern Problems of Science and Technology».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 978-617-8427-09-2



© Authors of theses, 2024
© International Scientific Unity, 2024
Official site: <https://isu-conference.com/>