

питання врегулювання міграційних процесів шляхом стимулювання повернення своїх співвітчизників, формування належної законодавчої бази для розвитку інтелектуального потенціалу в Україні.

За результатами дослідження виявлення чинників та особливостей міграційного руху населення, є пропозиція про необхідність запропонувати Уряду України розробити заходи щодо повернення мігрантів на батьківщину шляхом підвищення рівня зарплати, створення високоякісних робочих місць, створення умов для повернення науковців та обдарованої молоді, які хочуть повернутися в країну і вкладати кошти в економіку, з відповідними умовами та фінансовими гарантіями, підвищення рівня якості життя населення, що позитивно вплине на економічний розвиток України.

#### **Використані джерела**

1. Michał Siudak, "Ukraińska geopolityka" Wybór tekstów źródłowych, Polskie Towarzystwo Polityki Zagranicznej, Częstochowa 2017, ss. 190.
2. Міністерство соціальної політики України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://msp.gov.ua>
3. Державна служба статистики України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>

**Захарчук М. М.** – студент;  
науковий керівник **Махницький О.В.** –  
старший викладач кафедри економічної та  
інформаційної безпеки безпеки

### **РОЗПОВСЮДЖЕННЯ НАРКОТИЧНИХ РЕЧОВИН ЧЕРЕЗ СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ**

Соціальні мережі у просторах сучасного суспільства також обумовлені тим, що мережі перетворилися на своєрідний глобальний координаційний центр соціальних зв'язків, оскільки вони здатні компенсувати не тільки нормативний вакуум, а й регулювати комунікативні процеси у віртуальному просторі, що є особливою властивістю сучасного рівня розвитку системи соціальних комунікацій. Проблема розгляду соціальних мереж, як конструктора соціального середовища сучасного суспільства актуалізує дослідження змісту функціональних можливостей комунікації з використанням соціальних мереж, характеру та вимог до спілкування в умовах нового соціального середовища. Сьогодні широкої популярності набуває мережева комунікація, зокрема, соціальні мережі. Останні виступають інструментом, за допомогою якого велика кількість користувачів глобальної мережі отримує додаткові можливості у спілкуванні та поширенні інформації різного соціально-культурного значення. Проблемна ситуація пояснюється виникненням протиріч між швидким поширенням спілкування у мережевому просторі та рівнем науково-теоретичного узагальнення соціологічних проявів їх впливу на суспільні зв'язки, формуванням мережевої культури, процесами самоорганізації мережевих спільнот і

намаганням використання старих схем регулювання віртуальних соціальних зв'язків.

Вже ні для кого не є таємницею, що за допомогою соцмереж можна заробляти. Потрібно тільки визначитися зі спеціалізацією та поєднати це зі своїми вміннями. Чим, власне, і займаються деякі українці та отримують гроші, іноді, навіть не виходячи з власної оселі. А іноді це потребує деяких заходів що до розповсюдження посилань на он-лайн доступ до інформації. Найчастіше таким займаються в більшості люди які торгують наркотиками, на різних будівлях, парках, стінах, і т.д. Вони роблять рекламу свого продукту для вжитку і залишають в посиланні для зв'язку з ними.

Сам по собі продаж товарів з використанням соцмереж не є неправомірним (якщо це не зброя, наркотики та інші товари, обіг яких заборонено). В українському законодавстві немає нормативного акту, який би забороняв продаж товарів через соціальні мережі.

З точки зору нашого законодавства, це буде продаж товарів на замовлення поза офісного чи торгового приміщення. Такий продаж має бути оформлений відповідним чином. Другий момент, полягає в тому, що самостійний, регулярний продаж через соціальні мережі з метою отримання прибутку підпадає під визначення підприємницької діяльності і має здійснюватися суб'єктом підприємницької діяльності фізичною або юридичною особою, зареєстрованою у встановленому ЗУ "Про реєстрацію юридичних осіб та фізичних осіб – підприємців". Це теж порушується такими продавцями, адже у переважній більшості, свою діяльність вони ніяк не оформляють. Третій момент: вони повинні платити податки, але не роблять цього. Цікаво, що працівники податкової достатньо часто відвідують соціальні мережі і знають про такий вид торгівлі. Вони знають, що ці продавці мають зареєструватися як суб'єкти підприємницької діяльності, повинні сплачувати єдиний соціальний внесок, зареєструватися як платник податків, обрати для себе найбільш придатну систему оподаткування і платити єдиний соціальний внесок і єдиний податок, однак не дуже переймаються цим.

Продавці заборонених препаратів та сервіси для такої торгівлі складають суттєву частку даркнету, або «темного» Інтернету — сайтів, які доступні тільки через спеціально зашифровані технології, на кшталт браузеру Tor. Для комунікації між собою учасники ринку використовують спеціально захищену «темну» пошту Sigaint та шифрувальне ПЗ Pretty Good Privacy (PGP). Оплата відбувається в криптовалюті Bitcoin, тому придбання забороненого «зілля» через Інтернет забезпечує майже стовідсоткову анонімність.

«Темні» сайти функціонують, як вітрина, а угода купівлі-продажу має ознаки депонованого правочину. На першій стадії сервіс резервує готівкові кошти, допоки сторони не узгодять всі деталі. Система зворотного зв'язку дозволяє оцінювати покупку та залишати коментарі, щоб допомогти іншим користувачам обрати надійного контрагента — точнісінько так, як на легальних майданчиках Amazon та eBay. Адміністрація ресурсу отримує 5-

10% комісійних із кожної угоди, а також має право обмежувати продаж окремих категорій товарів (наприклад, зброї). Форуми, скарги та будь-які інші клієнтські звернення опрацьовують, як і в звичайному «світлому» Інтернеті, з тією лише різницею, що модератори отримують платню у криптовалюти Bitcoin.

Як тільки угода укладена і гроші заброньовано, наркотики надійно фасують в вакуумні пакети, не залишаючи відбитків пальців, та занурюють у відбілювач чи порошковий хлор, щоб унеможливити відстеження методами сучасних технологій ЦРУ. Адреса на пакунку завжди надрукована. Для відправлення використовують, зазвичай, декілька різних поштових відділень, розташованих на вулицях без камер зовнішнього спостереження. Новачкам часто дістається спочатку порожній пакунок (щоб перевірити маршрут доставки на відсутність спостереження) і лише потім — замовлений товар. Найкмітливіші покупці, щоби посилити власну безпеку, замовляють доставку на адресу сусідів, які наразі у від'їзді, але чії поштові скриньки легкодоступні. Судячи з коментарів та спілкування на форумах, наркотики успішно потрапляють за адресою приблизно у 90% випадків.

Попри продумані запобіжні заходи, до останнього часу жодному онлайн-магазину заборонених товарів не вдалось довго протриматись. Перший і найбільш популярний — SilkRoad— протримався 3 роки. Потім ФБР вийшло на Росса Ульбріхта, засновника Silk Road та ідейного натхненника всіх подальших інтернет-магазинів наркотиків та зброї. Наразі «Суворий пірат Робертс» відбуває довічне ув'язнення за відмивання грошей, кіберзлочини та змову з метою продажу наркотиків.

Нашадок, Silk Road 2, проіснував в мережі всього рік, перш ніж правоохоронці припинили його діяльність. Продавці та покупці мігрували до наступних найбільших сервісів — Evolution та Agora. Перший зник у 2015 році з віртуальними коштами на рахунках клієнтів (в еквіваленті \$12 млн.). Потім припинив роботу і сайт Agora, перервавшись на «технічні роботи», які тривають вже понад рік. На сьогодні найбільшим залишається магазин Alphabaу, хоча нещодавно запрацювала четверта версія «Шовкового шляху», яка може відтягнути на себе частину аудиторії.

На мою думку, інтернет-продаж, хоча і є досить зручним для використання людиною, але водночас є досить небезпечним. Тому що можливо потрапити в пастку і шляхом маніпуляцій шахраїв, і в результаті крайнім виявися саме ти. Інтернет залишає по собі кучу доказів за допомогою яких доказів про те, що ти причетний може достатньо виявитися для того щоб звинувачений був повністю оправданий.

#### **Використані джерела**

1. Колесниченко М. Популярні соціальні мережі Facebook, Twitter та ВКонтакте вже давно перестали бути просто каналом комунікації і стали рушійними інструментами для ведення бізнесу. [Електронний ресурс] // tsn.ua – 2018. - Режим доступу: <https://tsn.ua/groshi/ukrayinci-bez-problem-zaroblyayut-u-socmerezah-do-10-tisyach-griven.html>

2. Прогнімак К. «Темний бік» інтернет-економіки — як працює онлайн-ринок наркотиків. [Електронний ресурс] // imena.ua – 2018. - Режим доступу: <https://www.imena.ua/blog/light-on-the-dark-web/>

**Казакова Л.А.** – студентка;  
науковий керівник **Гавриш О.С.** –  
викладач кафедри економічної та  
інформаційної безпеки;  
(Дніпропетровський державний  
університет внутрішніх справ)

## **ВИКОРИСТАННЯ ТЕЛЕГРАМ БОТІВ ЯК ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ПРОДАЖУ НАРКОТИЧНИХ РЕЧОВИН**

Telegram - це хмарний месенджер з клієнтськими додатками, доступними для всіх популярних мобільних операційних систем, а також для комп'ютерних операційних систем.

Він був заснований російським підприємцем Павлом Дуровим в 2013 році. У 2016 році Telegram заявила, що налічувала сто мільйонів користувачів, відправляючи мільярди повідомлень в день.

Однак відсутність контролю, комфорту і анонімності, пропоновані Telegram, є ідеальними умовами для початку незаконного обігу наркотиків. На цій арені додаток вперше використовувалося переважно для консультування клієнтів, і тільки невеликі магазини darknet продавали наркотики у Telegram. Влітку 2016 з'явилися перші боти телеграм.

Боти - це просто облікові записи Telegram, якими управляє програмне забезпечення, а не люди, - і вони часто будуть мати функції AI. Вони можуть робити все: навчити, грати, шукати, транслювати, нагадувати, підключатися, інтегруватися з іншими службами або навіть передавати команди в Інтернет речей.

Сьогоднішнє оновлення 3.0 для додатків Telegram робить взаємодію з ботами супер-легкою. У більшості випадків вам навіть не доведеться вводити нічого, тому що боти наддадуть вам набір призначених для користувача кнопок.

Розпізнати ім'я бота просто: воно розпочинається зі значка @ і закінчується на «bot». Наприклад, @ytranslatebot перекладе ваші повідомлення будь-якою мовою світу і дозволить спілкуватися в іноземному чаті. @ImageBot знайде в Інтернеті зображення по ключовому слову. @AlertBot розбудить вас замість годинника.

У січні 2017 року постачальники почали користуватися послугою на регулярній основі - практично в кожному магазині darknet був бот Telegram.

Telegram давно вважається місцем для безпечного анонімного спілкування, тому терористи цінують додаток. Крім того, функції можуть бути розширені через скрипти - ідеально підходить для перетворення додатку чата на торгову платформу. Початок роботи легкий: встановити додаток,