

## ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ІНФОРМУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ ПРО МІННУ НЕБЕЗПЕКУ

Герцев Д. В., Статкус А. В.

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

В Україні склалася критична ситуація з мінно-вибуховими травмами населення. У зв'язку з тим, що територія постійно піддається як наземним, так і повітряним обстрілам, величезна кількість вибухонебезпечних предметів (ВНП) перебувають у навколишньому середовищі, створюючи небезпеку життю.

З 2014 року державні та міжнародні організації здійснюють інформування про мінну небезпеку за допомогою агітаційно-просвітницьких заходів, зокрема проведення лекцій, інформаційних кампаній у ЗМІ, поширення листівок, календарів, інформації в громадському транспорті, прямого спілкування з повідомленням, виставок з макетами цих предметів тощо. Головна мета таких заходів – шляхом поліпшення обізнаності людей знизити ризики, пов'язані з підривом ВНП. Але ефективність цих заходів виявляється недостатньою, оскільки люди ставляться до них несерйозно, а часто застаріле методичне та технічне забезпечення цих заходів не має належного впливу на громадян.

**Метою доповіді** є обговорення пропозицій, спрямованих на підвищення громадської обізнаності та особистої відповідальності щодо поводження з ВНП і ефективності запобігання вражень від ВНП.

Пропозиції базуються на широкому використанні сучасних інформаційних технологій і полягають в наступному:

– розробка безкоштовної навчальної комп'ютерної гри з певними сценаріями стосовно ВНП і поводження з ними для різних вікових категорій, що розсилається на мобільні пристрої громадян;

– розробка і впровадження чату психологічної підтримки й онлайн-консалтингу 24/7 для постраждалих, а також тих, хто перебуває в групі ризику;

– розробка 3D/4D-візуалізації ВНП, наслідків їх підриву й анімованих інструкцій та поширення її у суспільному просторі – за допомогою сучасних цифрових пристроїв можна здійснити імітацію торкання і наслідків підриву ВНП, але без зайвого натуралізму та психологічно важких зображень.

Певні аспекти цих розробок є предметом міждисциплінарного дослідження з залученням психологів, медиків, військових, фахівців МНС та поліції. Але потужний потенціал сучасних інформаційних технологій має бути повною мірою застосований для збереження життя і здоров'я громадян.