

ОБІЗНАНІСТЬ СУСПІЛЬСТВА ЩОДО БЕЗПЕЧНОГО ПОВОДЖЕННЯ З ХІМІЧНИМИ ЗАСОБАМИ ПОБУТУ

Олексюк Х.Я., Витрикуш Н.М.

Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів

За минулі два десятиліття розвиток хімічної промисловості привів до значного поступу у медичній, фармацевтичній, косметичній, харчовій, текстильній, та інших галузях, що відобразилось на повсякденному житті звичайних людей - їх побуті, роботі, відпочинку.

Крім необізнаності та нехтування правил безпеки при дозуванні та використанні хімічних засобів (побутова хімія, ліки, інсектициди, мінеральні добрива) на побутовому рівні існує ряд проблем пов'язаних із неправомірним їх застосуванням, що веде до спричинення навмисної шкоди людям і довкіллю.

Зважаючи на підвищення загроз терористичних актів та диверсій на території нашої країни важливими є також підвищення рівня обізнаності населення в питаннях хімічної безпеки та можливості подвійного використання хімічних речовин.

Найчастіше потрапляння в організм людей токсинів і забруднення довкілля відбувається через брак знань і розуміння негативних наслідків: 1) незнання та нехтування правилами безпечного використання гербіцидів і пестицидів (дозування, використання засобів індивідуального захисту, потрапляння у джерела питної води, вплив на живі організми; 2) недотримання правил зберігання та утилізації непридатних отрутохімікатів; 3) утворення стихійних сміттєзвалищ та спалювання твердих побутових відходів; 4) забруднення водою побутовими стоками через відсутність або незадовільний стан систем водовідведення у населених пунктах тощо.

За даними Державної служби з надзвичайних ситуацій за 2011-2012 рр. в Україні смертність внаслідок побутових нещасних випадків у 60 разів перевищувала смертність від нещасних випадків на виробництві. Серед зазначених причин: 5 % припадало на випадкові отруєння та дію отруйних речовин і 9,4 % на випадкове отруєння та дію алкоголю.

Від різного роду нещасних випадків травм та отруєнь в Україні гине 40 тис. осіб, до 70% люди працездатного віку. Близько 70% отруєнь припадає на алкогольні, смертність від яких зростає (2013р).

Для зміни статистики щодо отруєнь необхідно більше уваги приділяти цим проблемам при складанні навчальних програм, створювати соціальні проекти/реклами у ЗМІ, загалом підвищувати культуру поведінки з хімічними засобами побуту. Тоді підвищення обізнаності суспільства, щодо можливих небезпек пов'язаних з надмірним та необережним використанням таких засобів, зменшить ризик заподіяти шкоду здоров'ю людей та навколишньому середовищу.