



Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
Департамент цивільного захисту Харківської обласної військової адміністрації
Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Hungary
University of Žilina, Slovakia
Rhino Management Consulting GmbH, Germany
Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності



МАТЕРІАЛИ

V Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ
У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ»**

12-13 листопада 2024 року



м. Харків

methods of localization of ecotoxicants and radioactive substances under ground now becomes in one series with the problem of safety of vital activity of man and thus topicality and timeliness of the offered project becomes obvious and doubtless.

Main task of the investigation, to the solution of which the fulfillment of the present project is directed lies in establishing regularities of manifestation of elastic deformation effects during the flow of polymer solutions in conditions of a stretching hydrodynamic field necessary to understand the mechanism of "anomalous" (from the point of view of classical hydromechanics) phenomena - departures from Darcy law and polymer solutions degradation. There have been studied physico-chemical peculiarities of the flowing of the solutions of polyacrylamide and polyethyleneoxide in porous media. The established regularities of manifestation of elastic deformations, arising in case of the flow of polymer solutions in the porous medium as well as revealed of transition of hydrolyzed polyacrylamide in water under the action of radioactive radiation into hydrogel, have made it possible to propose a method of polymer localization of toxicants radioactive under ground.

УДК 351:33

ВДОСКОНАЛЕННЯ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛУ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

Нестер А.А., доцент кафедри будівництва та цивільної безпеки, д.т.н.,
e-mail: nesteranatol111@gmail.com

Хмельницький національний університет

Аналіз ризиків та загроз в умовах воєнного часу є критично важливим етапом у плануванні заходів цивільного захисту. Цей процес включає ідентифікацію, оцінку та управління потенційними ризиками, що можуть загрожувати безпеці персоналу та інфраструктури. Ефективний аналіз допомагає не лише в розробці превентивних заходів, але й у формуванні стратегій реагування на надзвичайні ситуації.

По-перше, важливо провести комплексну оцінку всіх можливих загроз, з якими може стикатися персонал підприємства. Для цього необхідно збирати дані з різних джерел, аналізувати історичні події, географічні особливості регіону та соціально-економічні фактори. Визначення ймовірності виникнення кожної з загроз допоможе зосередитися на найбільш критичних аспектах.

В умовах воєнного часу важливо створити спеціалізовану службу психологічної підтримки. Це можуть бути свій кризовий центр, телефонна гаряча лінія, а також онлайн-платформа, де люди можуть отримати консультації від кваліфікованого психолога. Такі служби повинні бути доступні 24/7, щоб у будь-який момент можна було отримати необхідну допомогу. Також важливо проводити навчання для співробітників з організації цивільного захисту.

Необхідно впроваджувати програми для навчання персоналу щодо стратегії самодопомоги та управління стресом. Це можуть бути семінари, вебінари або друковані матеріали, що пояснюють, як справлятися з емоційними навантаженнями, підтримувати себе та своїх близьких у важкі часи. Навчання методам релаксації, медитації та дихальним технікам можуть допомогти людям знизити рівень стресу і тривоги.

Важливо забезпечити посттравматичну підтримку для тих, хто зазнав травм або втратив близьких. Організація груп підтримки та психологічних консультацій допоможе людям ділитися своїм досвідом і почуттями, що зменшить відчуття ізоляції та самотності. Психологи можуть проводити групові сесії, на яких учасники зможуть обговорити свої переживання і отримати професійну допомогу у відновленні. Таким чином, психологічна підтримка стає не лише необхідною допомогою, але й важливим елементом відновлення соціальної єдності та стабільності в суспільстві.

Необхідно та важливо створити систему оповіщення, яка охоплює всі підрозділи підприємства. Створення інтерактивних платформ для зворотного зв'язку також може допомогти в отриманні інформації про потреби персоналу в реальному часі.

Можна рекомендувати включати програми навчання для персоналу, які пояснюють, як діяти в надзвичайних ситуаціях. Це може бути реалізовано через семінари та тренінги. Важливо, щоб інформація подавалася у простій та зрозумілій формі, що дозволить уникнути паніки та дезінформації. Розробка довідників або буклетів із чіткими інструкціями щодо дій у випадку загрози може стати корисним інструментом.

В умовах кризових станів важливо забезпечити прозорість інформації, щоб уникнути чуток та недовіри до керівництва. Регулярні публікації звітів про стан справ та відкритість у спілкуванні з персоналом допоможуть зберегти довіру.

Моніторинг і оцінка ефективності заходів цивільного захисту є критично важливими для забезпечення безпеки персоналу в умовах воєнного часу. Цей процес включає збір даних про проведення навчань і реагування на надзвичайні ситуації. За допомогою моніторингу можна виявити сильні та слабкі сторони

існуючих механізмів підприємства, що дозволяє своєчасно коригувати дії та адаптувати плани реагування.

Оцінка ефективності заходів цивільного захисту передбачає аналіз результатів реалізації програм і порівняння їх з поставленими цілями. Важливо використовувати різноманітні методи оцінки, такі як опитування персоналу, аналіз надзвичайних ситуацій і відгуків учасників навчань. Це дозволяє отримати об'єктивну картину щодо рівня готовності персоналу та ефективності роботи служб цивільного захисту.

Крім того, результати моніторингу та оцінки мають стати основою для формування рекомендацій та стратегій вдосконалення цивільного захисту підприємства. Важливо, щоб дані були доступні для керівників підрозділів, та профспілковим організаціям. Це сприятиме підвищенню прозорості процесів, залученню як окремих працівників так і підрозділів до вирішення питань безпеки та забезпеченню більшої стійкості підприємства в умовах криз спричинених військовими діями.

Нормативні ініціативи є важливим інструментом для вдосконалення системи цивільного захисту, особливо в умовах воєнного часу. Вони дозволяють забезпечити правову основу для реалізації заходів, спрямованих на захист персоналу, відновлення інфраструктури підприємства чи його підрозділів та реагування на надзвичайні ситуації. Основною метою таких ініціатив є підвищення ефективності управлінських процесів, а також забезпечення прав персоналу на безпечне середовище.

Керівництво підприємства має потурбуватись про свої можливості організації тимчасового притулку потерпілим працівникам та забезпечення медичної допомоги як працівникам так і членам їх сімей. Важливим аспектом є також захист прав людей, які постраждали під час криз, включаючи доступ до медичної допомоги, психологічної підтримки та відшкодування збитків за рахунок держави та підприємства. Усе це сприятиме формуванню більш стійкої та готової до викликів системи цивільного захисту підприємства.

Список використаних джерел

1. Державне управління та державна служба у сфері цивільного захисту : навч. посіб. / за заг. ред. М. В. Болотських. – Вінниця : ТОВ Вид-во-друк. “Діло”, 2013. – 352 с.