

ЗАТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШІ В ОХОРОНІ ПРАЦІ

¹Кружилко О.Є., ²Березуцький І.В.

¹Технічний університет «Метінвест політехніка», м. Запоріжжя,

²Фізична особа-підприємець, м. Харків

З 8 листопада 2023 року набрав чинності Закон України №3441-ІХ, відповідно до якого внесено зміни до чинного законодавства. У новому законі внесено уточнення щодо повноважень керівників різних рівнів, які опікуються питаннями цивільного захисту населення. Цей закон торкається питань проблем із проведенням евакуації людей із небезпечних районів, створення умов для безпеки життєдіяльності громадян. Відповідно до цього закону, було внесено зміни до деяких інших законодавчих документів – Водного кодексу та Кодексу цивільного захисту України. Важливим аспектом нового закону є те, що виписані перші чергові завдання державної системи цивільного захисту під час особливого періоду (військовий стан та під час відновлення). У новому законі також докладно визначено повноваження різних гілок державної влади та підприємців у сфері цивільного захисту. У цьому вся законі підкреслюється, що обов'язком роботодавців є забезпечення ЗКЗ (засобами колективного захисту) всіх працівників для підприємства, і населення (певних категорій). Відповідно до закону, підприємець має забезпечувати засоби захисту відвідувачів. Важливим є те, що в законі виписані вимоги ЗКЗ для учасників освітнього процесу (школи, університети, коледжі тощо). Також ці вимоги прописані для закладів здоров'я та інших державних установ. При цьому виникає багато проблем, пов'язаних із нестачею у багатьох містах України будівель, які можна використовувати під укриття. Наприклад, у Києві неможливо збільшити кількість укриттів через обмежену кількість відповідних будівель. Крім цього, також потрібні зміни до законодавчих документів. Вирішення цього питання може бути досягнуто за рахунок використання технологій штучного інтелекту (ШІ) при забезпеченні невідкладних питань цивільного захисту та охорони праці. Український уряд планує використати штучний інтелект у ключових галузях економіки до 2026 року. Наразі розглядається концепція реалізації державної цільової програми із застосування технологій ШІ. Кабінет міністрів України визначив замовника цієї програми, націленої на розробку та впровадження технологій ШІ у пріоритетних галузях економіки, а саме Міністерство з питань стратегічних галузей промисловості, яке за півроку має підготувати проект цієї програми. Кабмін України визначив пріоритетними такі галузі: машинобудівна; хімічна та нафтохімічна; вугільна; оборонна та ядерна; наукова та науково-технічна; сільське господарство; охорони здоров'я. В уряді розраховують, що розроблена та впроваджена державна програма з використання штучного інтелекту дозволить підвищити економічний потенціал країни та зміцнити позиції у світі. Нагальним питанням зараз є впровадження технології ШІ у вирішення проблем безпеки праці. Люди на підприємствах продовжують працювати в умовах високих ризиків, а тому дуже важливим є застосування такої технології для вирішення цих питань.