

охороною праці на українських підприємствах. Метою таких заходів є звернення уваги підприємців, роботодавців, працівників на проблемні питання безпеки праці та обговорення їх з українськими та іноземними експертами, науковцями, спеціалістами з охорони праці.

Україна тільки починає впроваджувати ризико-орієнтовний підхід у систему управління охороною праці, тому необхідно саме на законодавчому рівні закріпити нові концептуальні засади впровадження системи управління ризиками, що потребує перегляду встановлених та діючих механізмів, процедур, а також кола обов'язків роботодавців та працівників щодо забезпечення здорових та безпечних умов праці на виробництві.

## **ПОЛПШЕННЯ СТАНУ ОХОРОНИ ПРАЦІ В МЕДИЧНОЇ ГАЛУЗІ**

*Кулік І.А.*

*Науковий керівник – Грязнова С.А., канд. техн. наук, доцент*

Невиробничий травматизм та простудні захворювання на виробництві, погані умови праці дуже негативно впливають на економічну ефективність підприємства, його прибуток і рентабельність.

Надзвичайні ситуації як правило торкаються великі маси населення на великих територіях, і велика ймовірність появи великого числа уражених, які потребують екстреної допомоги. У цій ситуації запобігання жертв може сприяти тільки комплекс заходів по медичному захисту населення, що включає в себе лікувально-евакуаційні, санітарно-гігієнічні та протиепідемічні заходи. При цьому ці заходи повинні виконуватися в максимально стислі терміни і спеціальними, професійно підготовленими формуваннями, якими і є формування медичної служби цивільної оборони. Але крім цього велику роль в наданні допомоги постраждалим грає саме населення уражених територій (само-і взаємодопомога), тому зростає необхідність в навчанні населення основам цивільного захисту.

Питання підвищення продуктивності праці є одним з ключових в економічній науці і діяльності підприємств, в тому числі медичної галузі. Складність вирішення цього питання пов'язана з необхідністю постійної адаптації підприємств до мінливих умов зовнішнього і внутрішнього середовища.

У більшості пацієнтів процес лікування ускладнюється неможливістю регулярно відвідувати терапевтичний кабінет для процедур. Чимало важливим є психологічний фактор, котрий також уповільнює процес лікування і може привести до погіршення ситуації.

Найбільшого лікувального ефекту можливо досягти поєднуючи різні способи впливу на вогнище запалення. Регулярне використання такого типу лікування в подальшому може призвести до відмови від ліків.

Необхідно модернізувати технологічне обладнання, з метою зниження кількості витоків іонізуючого випромінювання під час роботи у нормальному режимі, та оснастити приміщення автоматичною аварійною вентиляцією з метою прискорення і видалення аварійних викидів та створити захист від шумо-вібраційного випромінювання, а саме: шумопоглинаючі екрани, екрани від попадання іонізуючого випромінювання, а також створити освітлення щоб не впливало на здоров'я людини. При процесі лікування щоб лікар і пацієнт яко мого були менше в зоні випромінювання. Захисний спецодяг, а саме захисний халат він дає змогу захисту від попадання іонізуючого випромінювання на людину.

Передбачити монтування іонізаторів та зволожувачів повітря для зниження ризику виникнення накопичення статичного потенціалу. Спланувати проведення робіт щодо виведення сигналів від систем пожежної сигналізації на пульти централізованого спостереження та виведення сигналів від систем контролювання повітряних середовищ та параметрів на пульти чергового персоналу підприємства. Ініціювати роботи щодо перегляду плану ліквідації надзвичайних ситуацій з метою врахування помилок в оцінці небезпеки підприємства.

## **СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКІВ ПІДПРИЄМСТВ**

*Медведєва Д.С.*

*Науковий керівник – Нікітченко О.Ю., канд. техн. наук, доцент*

Сучасний розвиток України, як повноцінної держави, неможливий без соціального благополуччя її громадян, що обумовлює відповідні зміни в галузі соціальної політики, розробку механізмів соціального захисту, заснованих на принципах саморегулювання та взаємної підтримки. На даний час наша держава відноситься до консервативного типу системи соціального захисту (як і більша частина країн Західної Європи, в основному з німецькою орієнтацією), запропонованої шведським вченим Еспінгом – Андерсом в 1991 р.

Взагалі, соціальний захист - це система економічних, соціальних, правових, організаційних, медичних і технічних заходів спрямованих на захист громадян від несприятливого впливу соціальних ризиків, які несуть загрози втрати працездатності та місця роботи, хвороби і соціальною дезінтеграції. Його метою є підтримка матеріального становища громадян за допомогою створення на підприємствах, в регіонах і