

1. Про перевезення небезпечних вантажів [ Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1644-14>.

2. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т. 9. Аварійно- рятувальні та інші невідкладні роботи. За загальною редакцією О.М. Євдіна.- К.- 476с.

**Обрусник О. О.**

*Студент гр.ММ41 (механічний факультет) ХНАДУ*

*Науковий керівник – к.т.н., доцент кафедри МБЖД ХНАДУ*

**Крайнюк О. В.**

## **ЗАГАЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ В ОХОРОНІ ПРАЦІ ОЦІНЮВАННЯМ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ**

Здоров'я і життя людей, що беруть участь у виробничій діяльності, кожен день піддаються ризику і загрозі в усьому світі. За оцінками Міжнародної організації праці, щорічно від виробничих травм і професійних захворювань у всьому світі вмирає більше 2,3 млн. працюючих жінок і чоловіків. Понад 350 тис. осіб гинуть через нещасних випадків і майже 2 млн. осіб – через професійні захворювання. Крім цього, більш 313 млн. працівників виявляються потерпілими від нещасних випадків без смертельного результату, що призводить до серйозних травм і невихід на роботу. МОП підрахувала також, що щорічне число випадків професійних захворювань без смертельних наслідків становить 160 млн. Ці оцінки означають, що кожен день в світі приблизно 6400 осіб гинуть в результаті нещасних випадків і професійних захворювань і 860 тис. осіб отримують виробничі травми [1].

Попередження виробничого травматизму і професійної захворюваності включає в себе: – ідентифікація ризиками; – прогнозування ризиків; –

планування ризиків; – оцінку ризику і вжиття попереджувальних заходів. Оцінка професійних ризиків – це частина загального процесу контролю в сфері охорони праці.

Метою оцінювання ризику є допомога роботодавцю ефективними заходами, що необхідні задля забезпечення безпеки і здоров'я працівників. Під зазначеними заходами розуміється: – запобігання професійного ризику; – інформування працівників; – навчання працівників; – забезпечення необхідних організаційних аспектів [2].

Можна запропонувати основні способи скорочення імовірності професійного ризику:

- 1) усунення джерела ризику або мінімізація його впливу;
- 2) скорочення ризику засобами технічного контролю;
- 3) впровадження безпечних методів роботи для максимального скорочення ризиків;
- 4) скорочення часу роботи в умовах дії небезпечних чинників;
- 5) забезпечення працівників засобами індивідуального захисту, в тому числі спеціальним одягом.

Управління професійними ризиками скорочує як людські, так і економічні втрати, породжувані виробничим травматизмом і професійною захворюваністю. Методики управління ризиками дозволяють виявляти, оцінювати і прогнозувати небезпечні виробничі фактори і ризики та вживати заходів щодо їх контролю і скорочення. Всі ці сторони відіграють важливу роль у поліпшенні стану охорони праці, зниження нещасних випадків і професійних захворювань. Своєчасне вжиття заходів допоможе уникнути непоправної трагедії і допоможе зберегти здоров'я і безпеку людей.

Література:

1. Доклад Международной организации труда по случаю Всемирного дня охраны труда // Женева, 2016. – Режим доступа: <https://websot.jimdo.com>

2. Ромась М. Д. Визначення виробничих ризиків в умовах страхування від нещасних випадків на виробництвах // Проблеми охорони праці в Україні: збірник наук. пр. ДУ «ННДПБОП». – 2012. – Вип. 23. – С. 33–42.

*Олексишина М. О. гр. ОП-31(ЛДУ БЖД)*

*Семенюк П. В., старший викладач кафедри ПБ та ОП (ЛДУ БЖД)*

## **ЛІКВІДАЦІЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ХІМІЧНО-НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ**

За характером походження небезпеки бувають: природного характеру (стихійні лиха, захворюваність людей, заразні хвороби тварин та рослин тощо); соціально-політичні небезпеки (політичні небезпеки: тероризм, збройні конфлікти, війни та інші; соціальні небезпеки: злочинність, бродяжництво, алкоголізм, тютюнопаління та інші); комбіновані небезпеки (природно-техногенні небезпеки: озонові діри, кислотні дощі, опустелювання, парниковий ефект тощо; природно-соціальні небезпеки: наркоманія, епідемії інфекційних захворювань, венеричні захворювання, СНІД; техногенного характеру (транспортні аварії, пожежі, неспровоковані вибухи, аварії з викидом небезпечних хімічних і радіоактивних речовин тощо);

До невідкладних робіт під час ліквідації аварії на хімічно-небезпечних об'єктах входять: оповіщення загону про аварію, яка сталася, просування в район аварії, розвідка осередку ураження з метою встановлення характеру руйнувань, розміру зони зараження, обсягу робіт, об'єктів та населених пунктів, яким загрожує небезпека, локалізація осередків ураження, проведення дегазації місцевості, техніки, автотранспорту, засобів індивідуального захисту, санітарної обробки особового складу та населення, надання медичної допомоги потерпілим та евакуація їх до лікувальних