

## **РИЗИКООРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ЯК КЕРІВНИЙ ЕЛЕМЕНТ В СИСТЕМІ ЗАХОДІВ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ.**

**Макаренко В.В.<sup>1</sup>**

**Велигдан Н.В., Лопатюк С.П.<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup> Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

*<sup>2</sup> Інституту водного транспорту Державного університету  
інфраструктури та технологій, м. Київ*

Досліджується механізм управління безпекою праці як комплексу заходів по зменшенню ризику травматизму, виникнення випадків аварій, профзахворювань та підвищення трудових умов. Сучасні умови господарювання, в яких функціонують промислові підприємства, призводять до необхідності вдосконалення системи обліку ризика, основою якої є класифікація ризику.

Оцінка ризику є процес систематичного виявлення небезпек і визначення величини ризиків пов'язаних з впливом небезпек на робочому місці. Постійність оцінки ризиків передбачає також оцінку ефективності впроваджених заходів, постійне спостереження за ризиками та взаємодія з працівниками, схильними до ризиків.

Ризик може бути оцінено для всього підприємства, його підрозділів, окремих проектів, діяльності або конкретної небезпечної події, тому у різних випадках можливе застосування різних методів оцінки ризику [1].

Існує два основних види аналізування ризику; один - дедуктивний, другий - індуктивний. Дедуктивним методом визначають кінцеве явище, після чого визначають явища, що можуть до нього призвести. Індуктивним методом підсумовують порушення за окремими компонентами. Наступне аналізування встановлює явища, що можуть викликати сумарне порушення [2].

Аналізування ризику полягає у визначенні наслідків і їх ймовірностей стосовно ідентифікованих ризикових подій, враховуючи наявність (відсутність) і результативність будь-яких наявних засобів контролювання. Потім наслідки та їх ймовірності поєднують для визначення рівня ризику.

Глибоке вивчення ризику, оцінка ризику допомагає керівникам які приймають рішення впливати на досягнення поставленої мети, а також вибирати адекватні та ефективні засоби управління ризиком. Оцінка ризику є основою для прийняття рішення по обробці ризику. Вихідні данні процесу обробки ризику є вхідними даними процесів прийняття рішень на підприємстві.

### **Література:**

1. Керування ризиком. Методи загального оцінювання ризику. ДСТУ ІЕС/ISO 31010:2013. Київ: Мінекономрозвитку України. 2015.С.73
2. Безпечність машин. Принципи оцінювання ризику. ДСТУ EN 1050: 2003. Київ: Держспоживстандарт України. 2005.С.47