

## **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ТА ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**

**Євтушенко Н.С., Семенов Є.О., Мезенцева І.О.**

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Безпечні умови праці є невід'ємною частиною системи збереження життя та здоров'я працівників у процесі трудової діяльності.

Відмови складних виробничих об'єктів можуть стати джерелом техногенних надзвичайних ситуацій. Економічні, екологічні та соціальні наслідки подібних подій обумовлюють необхідність удосконалення наукових основ аналізу техногенних ризиків та забезпечення техногенної безпеки [1].

На сьогоднішній день актуальним є і таке поняття як «екологічний менеджмент», який також може входити до загальної системи корпоративного управління, і метою якого є досягнення положень, зазначених в екологічній політиці підприємства за допомогою реалізації програм з охорони навколишнього середовища.

Поряд із екологічним менеджментом вживають також такі терміни як:

- «екологічний аудит», який спрямований на виявлення фактів та причин порушень екологічного законодавства та виключення можливості накладення штрафів на підприємство;

- «незалежна екологічна експертиза», яка не замінює державну, а є додатковим інструментом контролю екологічної безпеки підприємства.

Основними цілями поліпшення умов праці та екологічного менеджменту є збереження життя та здоров'я працюючих, скорочення кількості нещасних випадків та захворювань на виробництві, управління негативними впливами на навколишнє середовище. Поліпшення умов праці та екологічної ситуації покращує економічні показники підприємства:

- сприяє зростанню прибутку (у зв'язку з підвищенням продуктивності праці);

- впливає на скорочення витрат, пов'язаних із компенсаціями за роботу у шкідливих та тяжких умовах;

- забезпечує зниження витрат, пов'язаних із травматизмом, професійною захворюваністю;

- сприяє зменшенню плинності кадрів;

- допомагає процесу залучення персоналу до діяльності з охорони навколишнього середовища та раціонального використання природних ресурсів.

### **Література:**

1. Євтушенко Н. С., Семенов Є.О. Оцінка техногенного ризику технічно складних виробничих об'єктів машинобудування. *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я*: зб. тез доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, м. Харків, 18-20 травня 2021 р. Харків, НТУ «ХПІ», 2021. у 5 ч. Ч. 3. С. 279.