

ПИТАННЯ РОЗРОБКИ НОРМАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ПРОГНОЗУВАННІ ЗАГРОЗИ ВИНИКНЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ЧИНИКІВ ВИРОБНИЦТВА

Артюх С.М. доцент, Курбиль Д.М. аспірант

Українська інженерно-педагогічна академія

Сьогодні в Україні діє низка нормативних підходів із прогнозування загрози виникнення небезпечних факторів (чинників) на виробництві. Система аналізу небезпечних чинників, або небезпек — є науково обґрунтованою системою, що дозволяє створити на підприємстві умови для виробництва безпечної продукції шляхом визначення (ідентифікації) і контролю небезпечних чинників [1, 2]. Вона забезпечує контроль на всіх етапах виробництва продукції, в будь-якій точці процесу виробництва, де можуть виникнути небезпечні ситуації. При цьому особлива увага зазвичай спрямована на критичні точки контролю, в яких всі види ризиків, пов'язані з використанням небезпечних речовин можуть бути попереджені, усунені або знижені до припустимих рівнів внаслідок цілеспрямованих заходів контролю. Основними методами прогнозування є аналіз ризиків та небезпек по відношенню до виробничих факторів, профілактичний (превентивний) контроль, звітність та відповідальність. Прогнозування загрози виникнення небезпечних факторів - це інструмент управління, що забезпечує більш структурований підхід до контролю ідентифікованих небезпечних факторів, у порівнянні з традиційними методами. Разом із тим, відсутність задокументованої процедури прогнозування виникнення небезпечних чинників на виробництвах може привести до катастрофічних наслідків, наприклад, до руйнування будівель, споруд в промисловій зоні при пожежах, вибухах, або утворення хімічного, радіаційного зараження супроводжується величезним матеріальним збитком і навіть загибеллю персоналу. Саме тому в основу таких підходів повинні бути покладені основні принципи: проведення аналізу виникнення небезпечних факторів; визначення процедури моніторингу; встановлення коригувальних дій, що мають вживатися для профілактики; встановлення документування всіх процедур та записів.

Література

1. Державні санітарні норми та правила «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу», затверджені наказом МОЗ України від 08.04.2014 № 248
2. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», затверджено Верховною Радою України від 24.02.1994.