

УДК 504.477

## **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФІЛАКТИКИ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ НА АТОМНИХ СТАНЦІЯХ ЧЕРЕЗ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ**

*Іваненко В. С.*

*Курепін В. М., к. екон. н., доцент кафедри методики професійного навчання  
Миколаївський національний аграрний університет*

Безпечна, надійна та ефективна експлуатація атомних електростанцій (АЕС), а також вирішення довгострокових завдань щодо профілактики виробничого травматизму залежать від успішного функціонування систем підготовки та підвищення кваліфікації персоналу АЕС. Навчання працівників з безпеки та гігієни праці проводяться відповідно до вимог законодавчих та нормативно-правових актів України, локальних нормативних актів Держпраці та Міністерства енергетики України. На атомних станціях працюють навчально-тренувальні підрозділи (НТП), що мають у своєму розпорядженні навчально-матеріальну базу, яка дозволяє успішно здійснювати діяльність з підготовки та підтримки кваліфікації персоналу атомних станцій, у тому числі і з питань охорони праці. НТП обладнано аудиторіями для теоретичного навчання персоналу, класами для спеціалізованого навчання, лабораторіями та майстернями [2, с. 105]. Навчальні приміщення оснащені сучасними технічними засобами навчання: повномасштабними та аналітичними тренажерами, тренажерними навчальними системами, навчальними стендами. Для навчання та контролю знань персоналу АЕС в НТП застосовуються комп'ютерні навчальні системи, мультимедійні інформаційні системи, багатофункціональні інтерактивні та автоматизовані комплекси, які дозволяють відпрацьовувати не тільки нештатні ситуації [3, с. 130], а і алгоритми дій персоналу при невизначених та нестандартних ситуаціях. Навчання в НТП АЕС проводиться інструкторами, які мають необхідний досвід роботи та пройшли спеціальну психолого-педагогічну підготовку.

Практичне вирішення комплексних завдань щодо підвищення та підтримання належного рівня надійності персоналу з питань виконання правил охорони праці здійснюється через систему підготовки та підвищення кваліфікації персоналу. Система внутрішнього навчання з питань охорони праці, пожежної і техногенної безпеки персоналу АЕС здійснюється через НТП чи у підрозділах АЕС. Зовнішнє навчання реалізується в організаціях, які здійснюють освітню діяльність. Підвищення кваліфікації персоналу щодо безпекових правил носить безперервний характер. Підвищення кваліфікації персоналу проводиться за двома напрямками, які впливають на безпеку роботи персоналу: навчання з професійно-технічних компетенцій щодо безпечного виконання робіт; розвиток

управлінських компетенцій щодо створення належних, безпечних, здорових умов праці [4, с. 121].

Навчання персоналу АЕС, спрямоване на підвищення рівня культури безпеки, реалізується в рамках загальних та спеціальних курсів та курсів, тематика яких безпосередньо пов'язана із профілактикою виробничого травматизму. Курс профілактики виробничого травматизму є обов'язковим для включення до тематичних планів програм підготовки на посаду [1, с. 73], а тематика, пов'язана з питаннями культури безпеки, є обов'язковою для включення до програми підтримки кваліфікації.

Отже, підготовка персоналу АЕС проводиться з метою здобуття професійних знань та практичних навичок, необхідних для виконання посадових обов'язків. У зв'язку зі специфікою атомної галузі питання забезпеченості висококваліфікованими кадрами одна із найважливіших задля досягнення стратегічних завдань галузі. Ці завдання вирішуються через багаторівневу систему розвитку кадрового потенціалу, провідне місце в якому займає профілактика виробничого травматизму.

### **Список використаних джерел:**

1. Вишняков Д. С. Запобігання професійним захворюванням і виробничому травматизму – запорука підвищення конкурентоспроможності підприємства // *Учасність молоді у розбудові агропромислового комплексу України: 32-ї студентської науково-теоретичної конференції, 18-20 березня 2020 р.*, Миколаїв. – Миколаїв: МНАУ, 2020 – С. 71–74. URL: <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/7022>.
2. Іваненко В. С., Курепін В. М. *Управління розвитком персоналу та його конкурентоспроможності // Актуальні проблеми безпеки життєдіяльності людини в сучасному суспільстві: матеріали Всеукраїнської науково-теоретичної інтернет-конференції, м. Миколаїв, 24 листопада 2021 р.* Миколаїв: МНАУ, 2021. С. 104-107. URL: <https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/10509>.
3. Курепін В. М., Комісаренко К. М. *Підвищення електробезпеки працівників на основі чисельного моделювання стаціонарних задач енергетичного устаткування // Перспективна техніка і технології – 2019 : матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів і студентів, м. Миколаїв, 27 вересня 2019р.* – Миколаїв: МНАУ, 2019. – С. 128 – 131. URL: <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6406>.
4. Курепін В. М. *Теоретичні аспекти організації підвищення кваліфікації працівників підприємства // Актуальні проблеми життєдіяльності людини в сучасному суспільстві: тези доповідей здобувачів вищої освіти інженерно-енергетичного факультету та інших учасників освітнього процесу за результатами тематичного «круглого столу» на інженерно-енергетичному факультеті, м. Миколаїв, 18-20 листопада 2020 р.* Миколаїв : Миколаївський національний аг-

