



Рисунок 2- Карта шуму з урахуванням класів умов праці: а – при закритих дверях боксу віброочищення; б – при відкритих дверях боксу віброочищення; зони за класами умов праці: 1 – допустимий (2), 2 – шкідливий (3.1), 3 – шкідливий (3.2), 4 – шкідливий (3.3), 5 – шкідливий(3.4)

ЛІТЕРАТУРА

1. ДСТУ 2867-94 «Шум. Методи оцінювання виробничого шумового навантаження. Загальні вимоги». Введений 01.01.1996.
2. Державні санітарні норми і правила «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпеки факторів виробничого середовища, важкості праці та напруженості трудового процесу», затв. наказом МОЗ України від 08.04.2014 р. № 248.
3. Директива № 2003/10 ЄС Європейського парламенту та Ради від 06.02.2003. Про мінімальні вимоги щодо безпеки й гігієни праці під час впливу на працівників небезпечних фізичних факторів (шуму).
4. Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки: Руководство Р 2.2.1766-03. – М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2004. – 24 с.;
5. Оценка риска здоровью населения от воздействия транспортного шума. Методические рекомендации. – М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2011. – 40 с.

ЗАСТОСУВАННЯ РИЗИК-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ У СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

APPLICATION OF A RISK-ORIENTED APPROACH TO OCCUPATION SAFETY MANAGEMENT SYSTEM OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Д.т.н., проф. В. В. Березуцький, ст. викладач О.І. Ільїнська

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

Анотація. Обґрунтовано доцільність та необхідність впровадження ризик-орієнтованого підходу у систему управління охороною праці вищого навчального закладу.

Ключові слова: система управління охороною праці, керування професійною безпекою, професійний ризик, умови праці, безпека праці.

Annotation. The expediency and necessity of introduction of the risk-oriented approach in the labor protection management system of the higher educational institution are substantiated.

Keywords: labor protection management system, occupational safety management, occupational risk, working conditions, occupational safety.

Вступ. На тлі зростаючих в Україні показників виробничого травматизму [1] пошук шляхів зменшення виробничих ризиків, у тому числі удосконалюючи систему управління охорони праці (СУОП), є актуальним. Використання ризик-орієнтованого підходу (РОП) у СУОП показало гарні результати, як за кордоном, так в Україні. Вищий навчальний заклад, як установа, має тяж критичні ділянки з огляду охорони праці: старі фонди (будівлі, споруди, комунікації, обладнання); лабораторії, майстерні тощо. Специфіка роботи підвищує рівень небезпек, а впровадження ризик-орієнтованого підходу у систему управління охороною праці дозволяє ефективно керувати професійними ризиками та зменшувати їх до припустимих рівнів.

Актуальність. визначається необхідністю вдосконалення системи керування у сфері охорони праці вищого навчального закладу, та зумовлена тенденціями зростання економічних та екологічних збитків від шкоди працівникам внаслідок несприятливих умов праці, нещасних випадків, вимогами імплементації європейських стандартів з безпеки у державні стандарти України. Для дослідження застосування ризик-орієнтованого підходу в закладах вищої освіти пропонується провести науково-дослідну (НДР) роботу у НТУ «ХПІ». Робота відповідає пріоритетному науковому напрямку МОН - найважливіші проблеми у сфері цивільного захисту [2].

Метою НДР є удосконалення системи управління професійними ризиками працівників ВНЗ та дослідження особливостей застосування ризик-орієнтованого підходу (РОП) в систему охорони праці вищого навчального закладу. Для досягнення зазначеної мети необхідно вирішити такі наукові та практичні завдання: провести аналіз закордонного та вітчизняного досвіду впровадження РОП в СУОП; розробити

систему керування професійними ризиками на основі існуючої системи управління охороною праці підприємства (СУОПП) у ВНЗ; розробити алгоритм та етапи втілення РОП у СУОПП ВНЗ; розробити систему визначення та оцінювання ризиків з врахуванням особливостей праці у ВНЗ та існуючого національного законодавства; створити методичні матеріали та вказівки для окремих елементів системи керування професійними ризиками у ВНЗ, основну та звітну документацію (нові інструкції, карти ризиків, тощо). Проблемою, на вирішення якої спрямована ця наукова робота, є вдосконалення системи керування охороною праці з урахуванням особливостей праці, а саме: структурної складності ВНЗ, що визначається наявністю навчальних класів, майстерень, дослідного заводу, лабораторій, де працюють студенти. Наявність недосвідчених виконавців завдань керівників, а саме студентів, призводить до підвищення ризиків при поводженні з обладнанням, небезпечними середовищами та матеріалами; проблемою з наявністю та використанням у ВНЗ застарілого обладнання та комунікацій, аудиторного фонду та будівель, що є джерелом небезпеки, і також підвищує ризики; необхідність слідкувати науковому прогресу, що пов'язано з діяльністю наукових робітників у ВНЗ, яке пов'язано з розробкою нового та невідомого, що також несе потенційну небезпеку для оточуючих та середовищу. Очікувані результати від реалізації НДР: розроблення методики та рекомендацій щодо впровадження ризик-орієнтованого підходу у СУОП ВНЗ, використання результатів досліджень для вдосконалення системи охорони праці у ВНЗ та приведення її у відповідність до імплементованих в Україні стандартів безпеки.

Висновки. Проведення науково-дослідних робіт по удосконаленню системи управління охороною праці ВНЗ є важливим та своєчасним. тому що результати управління охороною праці ВНЗ прямо впливають на економічну і соціальну успішність, його конкурентоздатність на ринку.

ЛІТЕРАТУРА

1. Стан виробничого травматизму URL: <https://dsp.gov.ua/stan-vyrobnychoho-travmatyzmu/> (дата звернення: 20.10.2020).

2. Перелік пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 2020 року URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/942-2011-%D0%BF#Text> (дата звернення: 01.09.2020)