

Галузь складського господарства має високі показники травматизму серед інших галузей, тому проблема підвищення ефективності функціонування систем управління охороною праці є дуже актуальною у зв'язку з необхідністю зниження рівня травматизму серед працівників, забезпечення безпечних і комфортних умов праці, на кожному робочому місці. Для вирішення цього питання потрібно приділяти особливу увагу підвищенню рівня обізнаності кожного працівника у сфері охорони праці, виявленню і оцінці ризиків на робочих місцях та вжиттю заходів для їх зменшення.

Список використаних джерел:

1. Закон України «Про охорону праці» [Електронний ресурс] // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 49, ст.668. – 1992. – Режим доступу до ресурсу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text>.
2. Концепція реформування системи управління охороною праці в Україні згідно розпорядження Кабінету Міністрів України від 12.12.2018 р. № 989-р.
3. Здановський В. Г. Нове у системі управління охороною праці на основі системного підходу та імплементації євростандартів / В.Г. Здановський, Г.Г. Гогіташвілі, В.М. Степанишин. // Проблеми охорони праці в Україні. – 2016.
4. ДСТУ Б В.1.1-36:2016 Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекною. Вид. офіц. Київ, 2016. – URL: https://dbn.co.ua/load/normativy/dstu/dstu_b_v_1_1_36/5-1-0-1759.

УДК 331.452

ОЦІНКА РИЗИКІВ: КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПРОФІЛАКТИКУ ВИРОБНИЧИХ РИЗИКІВ

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

Оцінка ризиків на об'єктах господарювання полягає у всеосяжному та систематичному виявленні небезпек та визначенні величини ризиків, що вважається підвищенням рівня безпеки праці. Під оцінкою ризиків мається на увазі виявлення небезпек, що виникають у процесі праці [4, с. 99], визначення їх величини і значущості виникаючих ризиків. Це найефективніший превентивний захід при якому враховуються не лише несприятливі події та нещасні випадки, що відбулися раніше, але й небезпеки, що поки не викликали несприятливих наслідків.

Оцінка ризиків на об'єктах господарювання, зокрема на об'єктах підвищеної небезпеки дозволяє виявити небезпеки перш ніж вони викличуть нещасний випадок або завдадуть іншої шкоди персоналу. Вона повинна бути безперервним та систематичним процесом, проводиться поетапно, з урахуванням раніше виявлених небезпек.

Якщо виявлені небезпеки не можна повністю усунути, слід оцінити їхній ризик для здоров'я та безпеки працівників та на основі їх оцінки ухвалити обґрунтовані рішення щодо підвищення безпеки.

На практиці оцінка ризиків має призводити до підвищення безпеки праці [3, с. 57]. Для цього на основі отриманих при оцінці ризиків даних необхідно визначити пріоритети підвищення безпеки праці. Необхідними та найефективнішими заходами (вони мають бути конкретними та здійсненними) є заходи для повної ліквідації найбільш виражених небезпек.

Постійність оцінки ризиків передбачає також оцінку ефективності впроваджених заходів, постійне спостереження за ризиками та взаємодію з працівниками, що піддаються ризикам. Вона має свої критерії.

Перша - організується роботодавцем, за системою «роботодавець - сторонні фахівці – працівники». Добре виконана оцінка ризиків відбиває дійсне становище, та її результати відбивають реальні умови праці та трудового процесу.

Друга - систематичність. У зонах ризику, це можуть бути виробничі процеси (робочі операції), необхідно систематично розпізнавати небезпеки та оцінювати ризики. Найбільш виражені та великі зони ризиків повинно контролювати найбільш ретельно. Це надає змогу відображати найгостріші проблеми у забезпеченні безпеки праці [1, с. 72]. Результати оцінки мають бути використані для розробки конкретних заходів з управління ризиками.

Третя - профілактичний характер оцінки ризиків. Оцінюється достатність впроваджених раніше заходів щодо безпеки праці при небезпечних ситуаціях, нещасних випадках, виробничих інцидентах, які виникали раніше. Аналізуються архівні дані, які мають інформацію про потенційні небезпеки, що мали бути, але виникнення яких у процесі роботи не відбулося.

Четверта – повинна бути практичною. Оцінка ризиків повинна мати безліч форм реалізації, зокрема, включатися до інструктажів з охорони праці [2, с. 21], тощо. Головне, це здійснення заходів для підвищення безпеки праці. П'ята - документованою. Результати оцінки ризиків повинно подаватися письмово. Письмова інформація обов'язково супроводжується заходами, які треба бути виконувати. Виконання заходів буде свідчити про результативну оцінку ризиків.

Отже, оцінка ризиків є функцією підприємства, що розвивається і постійно діє. Розвиток підприємства вимагає якісну оцінку ризиків для оцінки їх впливів та безперервний контроль виробничого середовища, профілактики ризиків.

Список використаних джерел:

1. Вишняков Д. С. Запобігання професійним захворюванням і виробничому травматизму – запорука підвищення конкурентоспроможності підприємства // Участь 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., Бризгалов М. В. Розробка та впровадження інструкцій з охорони праці на підприємствах аграрного профілю // Інформаційно-психологічна та техногенна безпека: історичні аспекти, особливості захисту суспільства та особистості: тези доповідей за результатами тематичного «круглого столу», м. Миколаїв, 9 грудня 2022 р. Миколаїв: МНАУ, 2022. С. 20-23. URL: <https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/12067>.

3. Іваненко В. С. Деякі методи оцінки професійних ризиків // Сучасні підходи до охорони праці в закладах професійної освіти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, Біла Церква, 26 жовтня 2022 р. Біла Церква: БІНПО ДЗВО «УМО» НАПН УКРАЇНИ, 2022. С. 55-59. URL: <https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/12472>.

4. Іваненко В. С., Курепін В. М. Управління професійними ризиками на вітчизняних підприємствах // Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів, м. Львів, 12 травня 2022 р. Львів : ЛДУ БЖД, 2022. С. 97-99. URL: <https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/11713>.

УДК 331.101.1

ОЦІНКА ЕРГОНОМІЧНОГО РИЗИКУ ПРИ ВИКОНАННІ ВИРОБНИЧИХ ОПЕРАЦІЙ

Левін Р. В., Лантух Д. О.

*Чеберячко С. І., д.т.н., проф., професор кафедри охорони праці
та цивільної безпеки*

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Спробуємо вгадати одне з бажань фахівців з охорони праці. Як Вам зручний і простий інструмент для оцінки професійних ризиків. Особливо, для спрощення експертизи ергономічних ризиків, яка передбачає використання спеціальних складних чек-листів (RULA, REBA) з необхідністю визначення значної кількості різноманітних робочих поз, які можуть виникнути при виконанні виробничих завдань.

Одним із таких рішень є мобільний додаток ErgoAPP (рис. 1), створений командою команда Soter Analytics. Він дозволяє швидко створити ergo-звіти на основі об'єктивних даних про ризики травмування для будь-якої робочої пози. Для цього непотрібна значна кількість спеціальних датчиків чи інструментів – лише мобільний телефон. Зручний інтерфейс додатку, самостійно підкаже, що потрібно робити: навести відеокамеру телефону працівника, що виконує якусь завдання і на дисплеї телефону відобразяться всі потенційно небезпечні робочі