

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА БІОТЕХНІЧНИХ
СИСТЕМ У ТВАРИННИЦТВІ

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ «ОХОРОНА
ПРАЦІ»



ЄВРОПЕЙСЬКЕ СПІВТОВАРИСТВО З
ОХОРОНИ ПРАЦІ



***ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
OSHAgro – 2024***

Київ – 2024

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2024». 30 вересня 2024 року. МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Науково-виробничий журнал «Охорона праці», Європейське співтовариство з охорони праці. Київ. 2024. 223 с.

ISBN 978-617-8102-09-8

В збірнику представлені тези доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів і докторантів НУБіП України, провідних вітчизняних і закордонних вищих навчальних закладів та наукових установ, спеціалістів з охорони праці підприємств, в яких розглядаються завершені етапи розробок за такими напрямками: загальні питання законодавчих вимог з безпеки праці та охорони здоров'я працівників; загальні питання керування професійними ризиками в системах управління безпеки праці та здоров'я працівників; практичні аспекти керування професійними ризиками на підприємствах; управління охороною здоров'я працівників.

Організаційний комітет:

Братішко В.В. - д.т.н., с.н.с., декан механіко-технологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України (НУБіП), **голова**.

Отченашко В.В. - д.с.-г.н., проф., начальник науково-дослідної частини НУБіП, **співголова**.

Мацюк В.І. - д.т.н., с.н.с., заступник декана механіко-технологічного факультету з наукової роботи, **співголова**.

Білько Т.О. - к.б.н., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України, **модератор**.

Хмельовський В.С. - завідувач кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві;

Поліщук В.М. - доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві;

Войналович О.В. - доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві.

Голуб Г.А. - професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка;

Сівак І.М. - доцент кафедри сільськогосподарських машин і системотехніки ім. П.М. Василенка;

Ребенко В.І. - доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві.

Заболотько О.О. - доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві;

Helmut Ehnes - керівник комітету VISION ZERO, Німеччина;

Martin Little - менеджер Health, Happiness & Healing, Англія;

Джаннет Аршимова - керівник Школи керування ризиками, Польща;

Tonia Devenis - директорка канадського інституту охорони праці, сертифікований спеціаліст з безпеки праці США та Канади;

Олександр Дімитревич - виконавчий директор Mental Health Support Solutions, США;

Аліна Ткаченко - Фахівчиня з управління проектами та програмами у сфері нематеріального виробництва «Handicap International Federation», Данія.

© НУБіП України, 2024.

© Державна служба України з питань праці, 2024.

УДК 658.5:614.8

АНАЛІЗ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПАТ «КРЮКІВСЬКИЙ ВАГОНОБУДІВНИЙ ЗАВОД»: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ росії В УКРАЇНУ

Колошко Ю., yuvita.75@ukr.net

*Викладач кафедри охорони праці та екологічної безпеки
Національний університет цивільного захисту України*

Охорона праці на промислових підприємствах, зокрема на ПАТ «Крюківському вагонобудівному заводі», є надзвичайно важливою для забезпечення безпеки працівників і підтримки високих стандартів виробництва. В умовах повномасштабного вторгнення росії в Україну ситуація в цій сфері зіткнулася з новими викликами. Військові дії призвели до зміни пріоритетів у виробництві, порушення постачання сировини та матеріалів, а також збільшення ризиків для здоров'я та безпеки працівників через обстріли та інші загрози. Дослідження охорони праці на ПАТ «Крюківському вагонобудівному заводі» дозволяє виявити основні проблеми та можливості для покращення в умовах воєнного стану.

Проблеми охорони праці на українських підприємствах широко висвітлюються в наукових працях. Безпека праці аналізується як у мирний час, так і під час кризових ситуацій, зокрема в умовах військових конфліктів. Однак систематичних досліджень охорони праці на великих виробничих підприємствах під час війни бракує. Різні автори акцентують увагу на необхідності адаптації існуючих систем безпеки до нових загроз, які можуть бути як внутрішніми (психологічний стрес, погіршення умов праці), так і зовнішніми (військові дії, ракетні обстріли) [1].

ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод», один із провідних виробників залізничного транспорту в Україні, має високі вимоги до безпеки праці через специфіку своїх виробничих процесів. Завод спеціалізується на виготовленні вантажних і пасажирських вагонів, що потребує використання сучасних технологій і суворого контролю за умовами праці.

Для проведення аналізу системи охорони праці на ПАТ «Крюківському вагонобудівному заводі» під час повномасштабного вторгнення росії в Україну були застосовані такі методи [2]:

- Вивчення нормативних документів, що регулюють охорону праці в Україні, особливо в умовах воєнного стану. Аналіз внутрішніх положень підприємства щодо безпеки праці, включаючи нові адаптації до військових загроз.

- Оцінка нових ризиків, пов'язаних із військовими діями, включаючи фізичні (обстріли, ракетні удари) та психологічні (стрес, посттравматичний синдром) фактори.
- Дослідження змін у виробничих процесах заводу під впливом війни та їхнього впливу на безпеку праці, враховуючи зміни в обсягах виробництва, постачанні сировини та організації робочого процесу.

В результаті проведеного дослідження виявили ряд проблем у системі охорони праці на ПАТ «Крюківському вагонобудівному заводі», які виникли або загострилися через військові дії [1]:

- Основною загрозою для працівників заводу є ризик ракетних ударів і артилерійських обстрілів, що стали регулярними під час війни. Завод вживає заходів для захисту персоналу, зокрема облаштовує укриття та проводить навчання з дій під час сигналів тривоги, але ризики залишаються високими.
- Багато працівників переживають значний психологічний стрес через постійні загрози життю, втрати рідних або знайомих, евакуацію родин тощо. Це призводить до зниження продуктивності та збільшення випадків нещасних випадків через неуважність або психологічну втому.
- Військові дії порушили ланцюги постачання матеріалів і комплектуючих, що призвело до зниження обсягів виробництва. У деяких випадках завод змушений був зупинити виробництво через брак необхідної сировини або безпосередню загрозу обстрілів.
- Підприємство адаптувало свої внутрішні нормативи щодо охорони праці до воєнних умов. Це включало розробку нових інструкцій для працівників, організацію евакуації в разі небезпеки та впровадження гнучких графіків роботи.

Таким чином, аналіз системи охорони праці на ПАТ «Крюківському вагонобудівному заводі» в умовах повномасштабного вторгнення росії в Україну показав, що підприємство зіткнулося з численними викликами в сфері безпеки праці. Основними проблемами стали загрози фізичної безпеки працівників через обстріли, високий рівень психологічного стресу та порушення ланцюгів постачання. Попри ці виклики, підприємство вжило ряд заходів для зменшення ризиків: організувало укриття для працівників, розробило нові інструкції для дій у надзвичайних ситуаціях та адаптувало робочі процеси до умов війни. Проте, для покращення охорони праці необхідно вжити додаткових заходів, таких як надання психологічної підтримки працівникам, модернізація виробничих приміщень з урахуванням нових загроз та впровадження сучасних технологій безпеки.

Перспективи вдосконалення охорони праці на заводі полягають у подальшій інтеграції новітніх систем безпеки, розробці програм підтримки психічного здоров'я та поліпшенні управлінських рішень у кризових ситуаціях.

Використані джерела

1. Гаврилишин О. І. Управління охороною праці на підприємстві: проблеми та перспективи розвитку / О. І. Гаврилишин // Вісник Нац. ун-ту «Львівська політехніка». Серія «Менеджмент». – 2020. – № 15. – С. 123–128.

2. Бондаренко В. В. Проблеми безпеки праці на промислових підприємствах України в умовах військового конфлікту / В. В. Бондаренко // Науковий вісник ХНАДУ. Серія: «Проблеми безпеки». – 2023. – № 2. – С. 54–61.

УДК 331.45:620.9(477)

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА НА ПІДПРИЄМСТВІ СОСА СОЛА НВС ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ РОСІЇ В УКРАЇНУ

*Груздова В., членкиня-еколог, Асоційований член ESOSH
Всеукраїнська екологічна Ліга, mega_valeriya1401@ukr.net*

Під час повномасштабного вторгнення росії в Україну багато компаній зіштовхнулися з новими викликами у забезпеченні охорони праці та екологічної безпеки. Одним із таких підприємств є Соса-Сола НВС, яке є одним з найбільших виробників безалкогольних напоїв у світі. В умовах війни важливим стало не лише продовження виробничих процесів, але й забезпечення безпеки співробітників, а також екологічної стійкості виробничих процесів, зважаючи на нові ризики, пов'язані з війною.

Мета статті – проаналізувати стан охорони праці та екологічної безпеки на підприємстві Соса-Сола НВС в Україні в умовах війни, а також вивчити впроваджені компанією заходи для мінімізації впливу конфлікту на безпеку працівників та довкілля.

На глобальному рівні компанії приділяють велику увагу питанням охорони праці та екологічної безпеки, особливо в умовах криз. Раніше проведені дослідження свідчать, що в екстремальних умовах, таких як війна, ризики для безпеки на виробництві та

ISBN 978-617-8102-09-8

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«*OSHAgro – 2024*»
(30 вересня 2024 року)

Відповідальні за випуск:

Тамара Білько – доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України.

Редактор:

Віктор Ребенко – доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України.

Дизайн і верстка – кафедра охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України.

Адреса – 03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^б,
НУБіП України, навч. корп. 11, кімн. 219.

Підписано до друку 01.11.2024. Формат 60×84 1/16.
Папір Maestro Print. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman та Arial. Друк. арк. 10,3. Ум.-друк. арк. 10,5. Наклад 100 прим.
Зам. № 9621 від 01.11.2024.
Редакційно-видавничий відділ НУБіП України
03041, Київ, вул. Героїв Оборони, 15. т. 527-80-49, к. 117

© НУБіП України, 2024.
© Державна служба України з питань праці, 2024.