

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  
ІІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
OSHAgro – 2023***

**Київ – 2023**

**ББК40.7**

**УДК 631.17+62-52-631.3**

Збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2023». 3 жовтня 2023 року. МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Науково-виробничий журнал «Охорона праці», Європейське співтовариство з охорони праці. Київ. 2023. 236 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.** - д.т.н., завідувач кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві (ОПБСТ) НУБіП України.

**Поліщук В.М.** - доцент кафедри ОПБСТ;

**Марчишина Є.І.** - доцент кафедри ОПБСТ.

**Ребенко В.І.** - доцент кафедри ОПБСТ.

**Заболотько О.О.** - доцент кафедри ОПБСТ;

**Тітова Л.Л.** - доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка;

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

**ISBN 978-617-8102-09-8**

© НУБіП України, 2023.

© Державна служба України з питань праці, 2023.

5. 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 331.45

## **ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ТА ПРОФЕСІЙНОГО ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ СІЛЬСЬКИХ ВІДДІЛЕННЯХ ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ**

*Цимбал Б.М., Ладанець Т.В.*

*Національний університет цивільного захисту України*

*Петрищев А.С.*

*Національний університет «Запорізька політехніка»*

В АТ «Укрпошта» професія листоноша налічує найбільшу кількість представників і має величезний вплив на зв'язок між людьми та розвиток суспільства [1].

Листоноші – це працівники, які несуть важливі повідомлення, вітання та інформацію в кожен куточок країни. Крім того, ця професія вимагає не тільки відмінної фізичної підготовки, але і доброзичливими, оскільки листоноші часто стають свідками різних подій, що відбуваються у житті людей, роблячи їх частиною свого власного невичерпного досвіду [1].

Більшість листонош – це сільські листоноші, які працюють в сільських відділеннях поштового зв'язку (далі – СВПЗ). Сільські листоноші виконують важку та відповідальну роботу, яка часто пов'язана з великими труднощами. Вони працюють у різних погодних, кліматичних умовах, від спекотних літніх днів до холодних зимових днів, несучи поштові відправлення до дверей мешканців сіл та селищ. Влітку їм доводиться працювати під ультрафіолетовим випромінюванням сонця і боротися з високими температурами, а взимку – долати низькі температури та часті снігопади.

Умови праці листоноші СВПЗ надзвичайно важкі та викликають ряд небезпек. Ці працівники повинні працювати та прилаштовуватися до різні фізичних та кліматичних умов, включаючи спеку, холод, дощ та снігопади. Для забезпечення безпеки та комфорту листоношам надаються засоби

індивідуального захисту, такі як спеціальний одяг, взуття та головні убори для захисту від погодних умов.

Однак, робота листоноші СВПЗ також пов'язана з професійним ризиком для їхнього життя та здоров'я. Однією із серйозних небезпек під час роботи листоноші є можливість нападу або грабунку під час роботи. Вони можуть стати жертвами злочинців, які спрямовуються на поштові відправлення або гроші. Тому, листоношам СВПЗ для збереження життя почали видавати газові балончики «Терен-4».

Крім цього, листоноші СВПЗ можуть стикатися з небезпекою, біологічного походження, пов'язаною з агресивними собаками. У деяких випадках, собаки можуть нападати на листонош, що створює ризик не лише для здоров'я, але й для життя працюючих. Тому, для захисту від таких ситуацій, листоношам надають свистки для створення звукових сигналів та відлякування собак, які допомагають уникнути атак собак. Для роботи в темну пору доби листоноші СВПЗ забезпечуються сигнальними жилетами.

Усі ці специфічні небезпеки роблять роботу листоноші СВПЗ викликом та вимагають від них великої уваги до безпеки та дотримання правил професійної діяльності.

Листоноші мають різноманітний спектр засобів індивідуального захисту та атрибутів для забезпечення безпечної роботи в різних умовах. Ось як ці засоби та атрибути захищають їх від різних небезпек, розділені за категоріями:

1. Захист від шкідливих хімічних речовин. У літній період листоношам СВПЗ надається поло та кепка. Поло виготовлене з волокон, які мають властивості захищати шкіру від можливого контакту з іригуючими речовинами або речовинами, що можуть викликати алергічні реакції.
2. Захист від пилу. Поло, куртка та шапка також грають важливу роль у захисті від пилу. Цей одяг допомагає уникнути проникнення пилу на шкіру, зменшуючи ризик подразнень та алергічних реакцій.
3. Захист від вібрації. Спеціально розроблені чоботи та підошва мають амортизаційні властивості, які допомагають зменшити вплив вібрації на ноги під час ходьби або руху на нерівних ґрунтах.
4. Захист від шуму. Шапка і рукавиці, які використовуються взимку, мають утеплення та вбудовані елементи для зменшення шумового навантаження на вуха під час роботи в шумних середовищах.
5. Захист від мікроклімату. У холодний період року листоношам СВПЗ надаються тепла куртка, шапка, рукавиці і плащ від дощу. Ці атрибути забезпечують збереження тепла та сухості під час негоди та зміни мікроклімату, що може виникнути під час роботи.

6. Захист від важкості та напруженості праці. Всі зазначені атрибути одягу сприяють зменшенню фізичного навантаження на тіло під час перенесення важких поштових відправлень та роботи в різних погодних умовах.

Після проведення атестації робочих місць листоношам СВПЗ надаються два додаткових дві до відпустки та доплати за напруженість праці у розмірі 4 % до основного окладу. Це визнається як важливий внесок листонош СВПЗ у поштову службу та компенсація за їхні труднощі та ризики, пов'язані з професійною діяльністю. Ці пільги стимулюють мотивацію листоношів та сприяють підвищенню рівня безпеки на робочому місці.

### **Список використаних джерел**

1. Укрпошта – офіційний сайт. URL: <https://www.ukrposhta.ua/ua> (дата звернення: 27.09.2023)

УДК 331.45

## **МОНІТОРИНГ ПРОТИДІЇ АВАРІЙНИМ СИТУАЦІЯМ НА МОЛОКОПЕРЕРОБНИХ ЗАВОДАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

*Василенко О.О., vasylenko.sumy@gmail.com  
Сумський національний аграрний університет*

Значна частина молокопереробних підприємств Сумської області може бути віднесена до потенційно небезпечних об'єктів, тобто до таких, де використовують переробляють, зберігають або транспортують небезпечні пожежовибухові речовини та біологічні препарати, а також інші об'єкти, що створюють реальну загрозу виникнення надзвичайної ситуації. Моніторинг причин виникнення аварійних ситуацій на підприємствах молокопереробної галузі та розроблення заходів щодо їх запобігання – актуальна проблема безпеки життєдіяльності сьогодення. На кожному підприємстві молокопромисловості на випадок виникнення надзвичайної ситуації повинен бути розроблений план швидкого безаварійного зупинення виробництва. Основним керівним документом здійснення екстреної безаварійної зупинки виробництва виступає завчасно розроблена схема, що визначає послідовність і строки проведення робочих операцій, а також відповідальних осіб за їх виконання. На підприємствах молокопереробної галузі можуть виникати аварії у системі електропостачання, аварії у системі газопостачання, аварії у мережах тепlopостачання, аварії у системі водопостачання. З