



Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
Департамент цивільного захисту Харківської обласної військової адміністрації
Loughborough University, England, United Kingdom



МАТЕРІАЛИ

IV Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції студентів
та молодих науковців

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ
У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ»**

09-11 листопада 2023 року



м. Харків

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
Департамент цивільного захисту Харківської обласної військової адміністрації
Loughborough University, England, United Kingdom
Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності

МАТЕРІАЛИ

**IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
студентів та молодих науковців**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ У КОНТЕКСТІ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ
УКРАЇНИ»**

09-11 листопада 2023 року

м. Харків

УДК 620.2:678.061

ВИЯВЛЕННЯ ОСНОВНИХ ПРИЧИН ВИНИКНЕННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ ТА ЗАХВОРЮВАНЬ, ПОВ'ЯЗАНИХ ЗІ ШКІДЛИВИМИ УМОВАМИ ПРАЦІ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ

Горбенко В.С.

Науковий керівник – Цимбал Б.М., доцент кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки, к.т.н., e-mail: tsembalbogdan@ukr.net

Національний університет цивільного захисту України

Нещасний випадок – обмежена в часі подія або раптовий вплив на працівника небезпечного виробничого фактора чи середовища, що сталися у процесі виконання ним трудових обов'язків, внаслідок яких заподіяно шкоду здоров'ю або настала смерть [1].

Зернозбиральні роботи – головний етап річного циклу агропромислового виробництва. В цей період поживляються роботи в полі, зростає кількість зайнятих працівників на ручних роботах, на токах, в першу чергу на технологічному обслуговуванні та забезпеченні роботи зернозбиральних комбайнів, іншої сільськогосподарської техніки і механізмів.

Враховуючи цьогорічні кліматичні умови, дощову погоду, жнивна ПраТ «Агрофірма ім. Г.С. Сковороди» проводить в найкоротші терміни. Все це об'єктивно збільшує вірогідність травматизму, особливо при порушенні вимог охорони праці та внаслідок неналежної організації робіт.

Враховуючи причини і обставини травматизму та джерел травмування, з метою попередження виникнення нещасних випадків у агропромисловому виробництві під час проведення зернозбиральних робіт, необхідно першочергово вжити заходів з профілактичної роботи та проведенні превентивних заходів у цьому напрямку, а тому, для безаварійної та безпечної експлуатації сільськогосподарської техніки, для забезпечення належного стану охорони праці, запобігання нещасним випадкам, пожежам та аваріям на механізованих виробничих процесах, необхідно запровадити певні заходи.

На агропромислових комплексах важливо мати систему моніторингу, яка дозволяє вчасно виявляти нові небезпеки та реагувати на них. Також необхідно інформувати працівників про можливі причини та обставини виникнення нещасних випадків на виробництві та про їх наслідки; посилити контроль за

дотриманням правил внутрішнього трудового розпорядку, трудової та виробничої дисципліни.

Отже, при умові виконання певних заходів загальний травматизм на підприємствах та у господарствах агропромислового комплексу буде значно знижений або навіть впаде до нуля, а зі смертельним наслідком – не буде допущений взагалі.

Список використаних джерел

1. Нещасний випадок URL: <http://surl.li/mpqxx>. (дата звернення: 27.10.2023).

УДК 35.088.2:004

ЗАХОДИ ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ УМОВ ПРАЦІ В СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Гріша Д. Т.

Науковий керівник – Березюк О. В. – професор кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки, д.т.н., e-mail: berezyukoleg@i.ua
Вінницький національний технічний університет

В роботі розглянуто вплив інформаційних технологій на здоров'я людини [1-3], які відповідатимуть усім критеріям відповідно до закону та основам охорони праці. Нижче приведені дослідження різних американських інститутів, які доводять негативний вплив інформаційних технологій [4-8] при надмірному використанні та за відсутності профілактичних заходів на здоров'я людини.

Тривале використання комп'ютерів, планшетів і мобільних телефонів може призвести до цифрового напруження очей. Факторами, що сприяють цьому, є відблиски екрана, погане освітлення та неправильна відстань для перегляду [9].

Встановлено, що 19,5% американських підлітків віком від 12 до 19 років страждали від втрати слуху. Це на третину більше, ніж у 1988–1994 роках. Частково це збільшення може бути пов'язане з використанням навушників [10].

Серед підлітків біль у шії та плечах і біль у попереку зросла в 1990-х роках у той самий час, коли використання інформаційних і комунікаційних технологій зростало. Надмірне використання технологій також може призвести до повторних травм пальців, великих пальців і зап'ястя [11].