

УДК 614.8:631.3

**ОРГАНІЗАЦІЯ БЕЗПЕЧНОГО ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ ПРИ
ТРАНСПОРТУВАННІ КОРМОСУМІШІ НА ТВАРИННИЦЬКІЙ ФЕРМІ**

Заболотько О.О., к.т.н., доцент

Голубов Є.М., студент

Національний університет біоресурсів і природокористування України

E-mail: zabolotko@nubip.edu.ua

Сільськогосподарське виробництво охоплює галузь тваринництва та рослинництва, є однією з найбільш травмоформуючих галузей в Україні. Причинами цього є специфічні особливості галузі, такі як стислість строків різних видів польових робіт в рослинництві з сезонною концентрацією техніки в агротехнічно обумовлені терміни; зростання інтенсивності праці та навантаження на кожного працівника тощо, широкий спектр логістичних ланок.

Найнебезпечнішими виробничими факторами, що впливають на виникнення нещасних випадків, є наїзди, дія предметів, що виступають, відсутні огороження, слизька поверхня, рух різних учасників логістичної схеми та тварин, частини механізмів які рухаються і обертаються, транспортування, розвантаження, утримовування з доподрібненням, ураження електричним струмом тварин та працівників від роботи стаціонарних об'єктів. Виконання ремонт робіт з тваринами у приміщенні. Ці причини, особливо, у тваринництві спричиняють третину травмувань. Значний вплив на умови праці здійснюють кліматичні умови тощо. Найвищий рівень смертельного травматизму спостерігається серед водіїв мобільних засобів, механізаторів ділянок з підготовки компонентів кормосуміші до консервації, операторів стаціонарних машин та обладнання, сторожів (охоронників).

У зв'язку з реформуванням аграрного сектора збільшилася кількість малих підприємств, де відсутні підрозділи та структурні елементи з охорони праці, не проводиться відповідна систематична робота із забезпечення безпеки праці. Експлуатується сільськогосподарська техніка, що вичерпала свій ресурс, а іноді навіть несправна. Працівники належно не забезпечуються необхідними засобами індивідуального захисту, не завжди проводяться медичні огляди. Відбувається травмування й через незнання безпечних прийомів праці, порушення виробничої і трудової дисципліни.

Основним нормативно-правовим актом, який регламентує безпечне виконання робіт у сільськогосподарському виробництві є - «Правила охорони праці у сільськогосподарському виробництві», затверджені наказом Міністерства соціальної політики України від 29.08.2018 № 1240 (НПАОП 01.0-1.02-18). Заходи з профілактики виробничого травматизму під час підготовки та проведення робіт у тваринництві мають основні вимоги:

- при утриманні тварин в групових стійлах без боксів висота обгороджування секцій для телят має бути 0,15 - 0,25 м, для молодняка - 0,30 – 0,35 м, для дорослої худоби - 0,45 – 0,50 м. Окрім металу і дерева, для облаштування обгороджувань можуть використовуватися сучасні синтетичні матеріали і троси;

- при годівлі корів поведінка з ними має бути спокійним і впевненим, але не грубим. Підгін корів треба здійснювати за допомогою засобів, що виключають реакцію тварин у відповідь (хлопавки, підгонювачі тощо). При годівлі в стійлах має бути забезпечено роздавання компонентів кормів способами, що виключають порушення гігієнічних норм перенесення важких речей (через використання візків, в пересувних ємностях тощо);

- при відв'язуванні і прив'язуванні корів, що утримуються на індивідуальних прив'язях у стійлах, і при ручному роздаванні кормів та підгодівлі не можна нахилятися до голови корови;

- підготовка плану впровадження працезахоронних вимог в період проведення сільськогосподарських робіт;

- організація проведення періодичного медогляду механізаторів та операторів тваринницької ферми з наданням допусків до виконання робіт;

- розроблення інструкцій з охорони праці для працівників, задіяних у проведенні сільськогосподарських робіт;
- організація проведення навчання з питань охорони праці та інструктажів з вивченням інструкцій з безпечного виконання робіт;
- надання та використання працівниками спецодягу, спецвзуття та засобів індивідуального захисту органів дихання та зору;
- проведення оглядів працівників перед початком роботи щодо їх перебування у стані алкогольного, наркотичного або токсичного сп'яніння;
- забезпечення місць роботи механізаторів та операторів аптечками,
- організація проведення оперативного контролю посадовими особами господарства за дотриманням стану безпеки праці відповідно до вимог.

Отже, планування, контроль та організація робіт і створення належних умов праці учасників логістичного зв'язку водіїв та механізаторів мобільних засобів, операторів стаціонарних машин та обладнання, , слюсарів на кожному робочому місці є передумовою успішного виконання робіт у тваринництві.

Література

1. Правила охорони праці у сільськогосподарському виробництві (НПАОП 01.0-1.02-18). Затверджено наказом Міністерства соціальної політики України від 29.08.2018 № 1240. Київ: Основа. 2019. 36 с.

2. Марчишина Є. І. Організація безпечного проведення веснянопольових робіт 2020 року // Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання», Національний науковий центр «ІМЕСТ» НААН. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2020. – с.218-220.

Міністерство
освіти і науки
України



Міністерство освіти і науки України

Національний університет біоресурсів і
природокористування України

Механіко-технологічний факультет

Кафедра транспортних технологій та засобів у АПК

Академія прикладних наук Університету
управління та адміністрування в Опole

Академія інженерних наук України
Українська асоціація аграрних інженерів



**ЗБІРНИК ТЕЗ
доповідей
VI Міжнародної
науково-практичної конференції
«Автомобільний транспорт та інфраструктура»**



AutoTransport and Infrastructure

**19-21 квітня 2023 року
м. Київ**

ББК 40.7
УДК 631.17+62-52-631.3

Рекомендовано до друку рішенням наукової ради механіко-технологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України від 18 квітня 2023 р., протокол № 8 .

Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» (19–21 квітня 2023 року). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2023. 250 с.

ISBN 978-617-8102-96-8

В збірнику представлені тези доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів і докторантів, студентів, фахівців транспортної галузі, учасників VI Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура», в яких розглядаються нинішній стан та шляхи розвитку автотранспортної галузі.

ISBN 978-617-8102-96-8

© НУБіП України, 2023.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Отченашко В. В., начальник науково-дослідної частини – голова організаційного комітету;

Братішко В. В., декан механіко-технологічного факультету – заступник голови організаційного комітету;

Тадеуш Покуса, проректор Академії прикладних наук Університету управління та адміністрування в Ополе, Польща – заступник голови організаційного комітету;

Киричок П.О., президент Академії інженерних наук України – заступник голови організаційного комітету;

Загурський О.М., професор кафедри транспортних технологій та засобів у АПК – секретар організаційного комітету.

Войтюк В. Д., професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка;

Дьомін О.А., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК;

Калінін Є. І., завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів;

Новицький А. В., завідувач кафедри надійності техніки;

Мацюк В. І., заступник декана з наукової роботи механіко-технологічного факультету, професор кафедри транспортних технологій та засобів у АПК;

Михайлович Я. М., професор кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка;

Роговський І. Л., завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка.

Савченко Л.А., завідувачка кафедри транспортних технологій та засобів у АПК.