

## ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИНАХ

Костенко В.В.

Науковий керівник – к.т.н., доцент Яременко В.П.

Сумський національний аграрний університет

(40021, Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160, каф. Технічного сервісу

Тел. (0542)62-78-35, E-mail: [technology@i.ua](mailto:technology@i.ua))

Сільське господарство є найважливішою галуззю, яка визначає життєвий рівень населення, його добробут, продовольчу безпеку країни. Особливої важливості набуває проблема забезпечення безпеки сільськогосподарських робіт. Без дотримання правил безпеки зростає ризик загрози життю і здоров'ю працівників сільського господарства. Важливе значення при цьому набуває інструктаж з техніки безпеки, розуміння і з'ясування провідних аспектів здійснення трудової діяльності.

Основне завдання техніки безпеки полягає в створенні сприятливих і безпечних умов праці на виробництві. З технікою безпеки нерозривно пов'язані і протипожежні заходи, що забезпечують захист людей від вогню та збереження суспільних цінностей і особистого майна від пожеж.

Технічний стан ґрунтообробних машин і пристроїв для очищення робочих органів повинен відповідати вимогам безпеки. Захисні огороження, робочі органи, циліндри і шланги гідравлічної системи повинні бути справними та надійно закріпленими. Слід зазначити, що виконання правил техніки безпеки і суворе дотримання вимог пожежної безпеки не тільки попереджають виникнення нещасних випадків і професійних захворювань, а й сприяють підвищенню продуктивності праці.

Безпечна робота на механізованих процесах збирання сільськогосподарських культур забезпечується: належним технічним станом машин і наявністю допоміжних засобів для їх регулювання, обслуговування і очищення робочих органів. За стан техніки безпеки в тракторних бригадах відповідальність несуть в першу чергу бригадири. Стан техніки безпеки повинні систематично контролювати керівники господарства. Під час використання сільськогосподарської техніки на виробничих процесах необхідно брати до уваги небезпечні та шкідливі виробничі чинники, які можуть впливати на працівників. Безпека праці в сільському господарстві забезпечується, з одного боку, завдяки дотриманню самими працівниками правил поведінки з технікою, відходами, роботою з тваринами і т.д., а з іншого - з тими умовами праці, які присутні в сільському господарстві.

Безпека праці в сільському господарстві залежить від дотримання правил поведінки з технікою, транспортними засобами. Трактори, автомобілі, обладнання та інша сільськогосподарська техніка повинні застосовуватися тільки в тих технологічних процесах, для яких вони призначені. Таким чином, можна зробити висновок про комплексний характер заходів, що сприяють дотриманню техніки безпеки в сільському господарстві.