

УДК [631.158:658.382.3]:631.3

РИЗИКИ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ПРИ ЗБИРАННІ ЗЕРНОВИХ

Тисленко О.О., 2 курс,

Науковий керівник: Яцух О.В., к.с.г.н., доцент

Таврійський державний агротехнологічний університет

e-mail: opbzh@tsatu.edu.ua

Постановка проблеми. Сільськогосподарське виробництво є одним із найбільш травмонебезпечних галузей щодо умов та безпеки праці. Жнива – це відповідальна пора, де за короткий термін необхідно провести комплекс робіт зі збирання зернових. Збирання проводиться комбайнами господарств та окремими власниками, які несуть відповідальність за комплекс робіт з питань охорони праці на жнивях. Серед професій у сільському господарстві найнебезпечнішою є професія тракториста-машиніста. При збиранні зернових залучається значна кількість працівників, тому головне завдання керівників полягає в створенні безпечних умов праці та проведення збиральних робіт без травматизму. [1]

Мета статті. Пропонується аналіз професійних ризиків під час механізованого збирання зернових культур з проведенням певних організаційно-профілактичних заходів для недопущення випадків травмування працюючих на жнивях.

Основні матеріали дослідження. На жнивях цього року було задіяно багато зернозбиральних комбайнів. Польові механізовані роботи із застосуванням сільськогосподарської техніки потрібно розглядати, як роботи з підвищеною небезпекою, адже часто механізатор залишається один на один з агрегатом, який може у будь-який момент потребувати ремонту. А це, в свою чергу, може спровокувати працівника до виконання дій, що не відповідають вимогам безпеки. Крім того, йому доводиться працювати понаднормово, у темний час доби, на віддалених полях, схилах, за несприятливих погодних умов, постійно зазнаючи впливу високих рівнів вібрації, шуму, температурних перепадів та ін. Тому керівники господарств, фермери повинні подбати про знешкодження професійних ризиків, які виникають в період збирання врожаю, а саме: наїзд комбайна на допоміжних працівників, які перебувають у полі; загоряння комбайна; перекидання збирального агрегату на схилі, вузькій дорозі, дамбі тощо; доторкання до рухомих деталей машин чи вузлів жатки під час роботи. [2]

Висновки. Перед початком збиральних робіт керівниками господарств, фермерами повинні бути проведені певні організаційно-профілактичні заходи для недопущення випадків травмування працюючих на жнивях. Для цього, в першу чергу, необхідно забезпечити: проходження медичного огляду, проведення інструктажів з охорони праці та пожежної безпеки з усіма працівниками, які будуть брати участь у збиранні врожаю; ознайомлення під розписку всіх водіїв та механізаторів із безпечними маршрутами руху транспортних засобів по території господарств; виділити, позначити табличками, обладнати спеціальні місця для відпочинку та харчування працюючих, забезпечити їх умивальниками, миючими засобами та рушниками; до початку робіт всіх працівників забезпечити спецодягом, ЗІЗ, укомплектувати всю техніку вогнегасниками, поповнити медичні аптечки; забезпечити комбайнерів чистиками, щітками, спеціальними крючками для очищення різального апарату, решіт, молотилки. Всі небезпечні вузли зернозбиральної техніки необхідно обладнати захисними кожухами, робота без яких категорично забороняється.

Список використаних джерел:

1. Дубровін, В. О. Професійний ризик на механізованих процесах в АПК та напрями його зниження / В. О. Дубровін, О. В. Войналович, О. А. Гнатюк, В. Є. Кірдань, М. М. Мотрич / Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Техніка і енергетика АПК». – К., 2010. – Вип. 144, ч. 5. – С. 13-19.
2. Гогіташвілі, Г. Г. Оцінювання професійного ризику в галузях сільськогосподарського виробництва України [Текст] / Г. Г. Гогіташвілі, В. Ф. Камінський, В. М. Лапін, О. В. Войналович // Вісник аграрної науки, 2010. – № 8. – С. 53-55.