

УДК 629.017

УМОВИ ПРАЦІ МЕХАНІЗАТОРІВ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Задорожня В.В., к.т.н., доцент, Боронаєв О.С., студент

(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

Сільськогосподарське виробництво відноситься до найбільш великої та багатопрофільної галузі економіки з державною, кооперативною та приватною формами власності, яка, зважаючи на розвиток у світі дефіциту харчових продуктів, набуває в економіці нашої держави все більшого значення.

На рис.1 представлено діаграму причин, професійних захворювань працівників у сільськогосподарському виробництві, яка свідчить, що 77% захворювань пов'язана з невідповідністю санітарно-гігієнічних умов праці на робочих місцях.

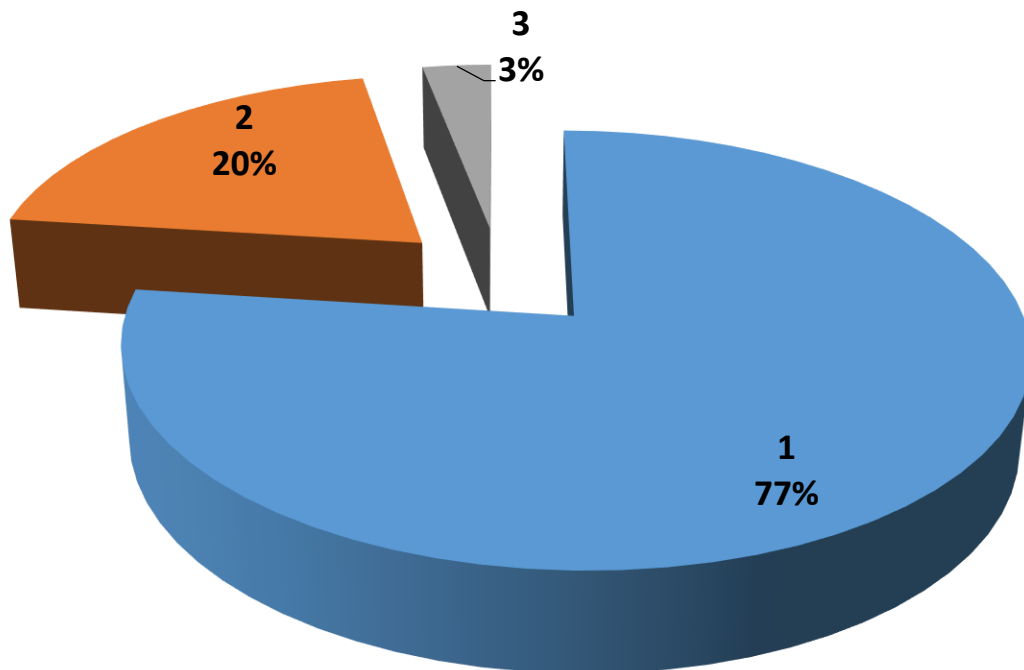


Рис. 1 Причини захворювань працівників сільськогосподарського виробництва: 1- невідповідність санітарно-гігієнічних умов праці; 2 – порушення ергономічних параметрів; 3 – психофізіологічна напруженість.

Результати зусиль щодо поліпшення умов праці значно залежать від правильного аналізу стану умов праці та оцінки цього стану як за окремими елементами, так і в цілому за якимось показником. Таким показником, який з достатньою для практики точністю враховував би «різноякісний» вплив усіх факторів умов праці, на даний момент прийнято вважати важкість праці [1].

Згідно з методикою інтегрального бального оцінювання важкості праці [2] запропоновано таблицю з критеріями бального оцінювання санітарно-

гігієнічних та психофізіологічних елементів умов праці. Кожному елементу присвоюється від одного до шести балів, залежно від його кількісного значення, що відповідає кількості категорій важкості праці.

Вищі бали диференціюються залежно від величини перевищення норм або кратності перевищення гранично допустимого рівня (концентрації). Наприклад, трьома балами оцінюється промисловий пил, рівень якого більше за гранично допустимий рівень і становить 5 мг/м³; а шістьма балами — понад 30 мг/м³.

Фактичні показники елементів виробничого середовища встановлюються шляхом безпосередніх вимірювань за допомогою відповідної апаратури.

Оцінювання проводиться за даними атестації робочих місць і спеціальних інструментальних замірів, які відображаються у Карті умов праці.

Список літератури:

1. Пономаренко В. Причини травматизму та його профілактика на підприємствах АПК / В. Пономаренко // Охорона праці. – 2002. – № 4. – С. 18-21.

2. 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.: НУБіП України, 2010. – Вип. 144, ч. 5. – С. 13-19.