

УДК 629.114

УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ ГІГІЄНІЧНОЇ ОЦІНКИ МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Рудий О.Ю., студент

*(Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка)*

Гігієнічну оцінку тракторів і сільськогосподарських машин проводять з метою визначення їх відповідності ергономічним вимогам і гігієнічним нормативам, розробки заходів щодо усунення або зниження несприятливого впливу шкідливих факторів виробничого середовища і трудового процесу на здоров'япрацюючих, забезпечення високої продуктивності праці.

В процесі гігієнічної оцінки виявляють порушення ергономічних вимог в організації робочих місць, встановлюють наявність шкідливих факторів умов праці, визначають їх рівні і відхилення від існуючих гігієнічних нормативів. Дають обґрунтований санітарно-епідеміологічний висновок і рекомендації до вдосконалення конструкцій сільськогосподарської техніки, проведення поточного або капітального ремонту, намічають заходи по оздоровленню умов праці.

Гігієнічній оцінці підлягають всі трактори і сільськогосподарські машини, які використовуються у сільськогосподарському виробництві, в т.ч. мобільні і засоби малої механізації.

Гігієнічній оцінці підлягають такі фактори умов праці на робочому місці: ергономічні параметри робочих місць (просторово-компонована організація робочих місць, розмірні і просторові параметри кабін і робочих сидінь, розміщення органів управління і засобів відображення інформації щодо сидіння і один одного, сили опору органів управління при їх перемиканні, оглядовість з робочого місця оператора); рівні несприятливих факторів виробничого середовища на робочому місці при виконанні основних технологічних операцій і різних видів робіт (параметри мікроклімату, рівні шуму, інфразвуку, ультразвуку, вібрації, концентрація пилу і шкідливих речовин в повітрі робочої зони, параметри освітленості); фактори трудового процесу, що формують тяжкість і напруженість трудового процесу [1].

Трактори і сільськогосподарські машини, що підлягають гігієнічній оцінці, під час обстеження повинні бути укомплектовані згідно нормативної документації перебувати в справному стані. Результати випробувань заносяться до протоколу.

Список літератури

1. Пістун І.П., Хомяк В.В., Хомяк Й.В. Охорона праці в сільському господарстві (технічне обслуговування і ремонт машин сільськогосподарського виробництва): Навчальний посібник. – Суми: ВТД «Університетська книга». 2007. – 456 с.