



Міністерство освіти і науки України  
Національний університет біоресурсів  
і природокористування України  
Механіко-технологічний факультет  
НДІ техніки і технологій

Представництво Польської академії наук в Києві  
Відділення в Любліні Польської академії наук  
Академія інженерних наук України  
Українська асоціація аграрних інженерів



**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ  
XIX МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ НАУКОВО-  
ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, НАУКОВИХ  
СПІВРОБІТНИКІВ ТА АСПІРАНТІВ**

**«Проблеми та перспективи розвитку технічних та  
біоенергетичних систем природокористування»**

**(25–29 березня 2019 року)**

**присвячену 205-річчю з дня народження Т.Г. Шевченка  
під гаслом «І чужому навчається, й свого не цурається...»**



Київ – 2019

УДК 614.82

## **ШКІДЛИВІ УМОВИ ПРАЦІ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ**

*Воронцова Н. Є.*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Сільське господарство – одна із провідних галузей виробничої сфери, яка забезпечує населення продуктами харчування та постачає сировину для промисловості. Умови праці у сільськогосподарському виробництві мають свої особливості. До них відносяться: сезонність сільськогосподарських робіт; виконання робіт на відкритому повітрі; значна кількість робочих операцій; віддаленість робочого місця від місця постійного проживання людей; застосування хімічних речовин для захисту рослин від шкідників і хвороб.

Працівники, які зайняті на сільськогосподарських роботах, умовно поділяються на механізаторів, рільників, тваринників, працівників ремонтних майстерень та підсобних робітників.

Розглянемо основні характеристики умов праці механізаторів. До несприятливих чинників відносять: мікрокліматичні умови, забруднення повітря робочої зони пилом та викидними газами, наявність шуму, вібрації та важкість і напруженість праці (вимушена робоча поза, піднімання важких вантажів, статичне навантаження на мускульно-скелетну систему тощо). Крім того в ході проведення польових робіт механізатор має контакт із шкідливими хімічними сполуками, зокрема пестицидами та мінеральними добривами.

Рільництво у сільському господарстві включає комплекс виробничих операцій, серед яких основними є обробіток ґрунту, догляд за посівами, збирання врожаю та первинна обробка урожаю.

Умови праці в різних галузях тваринництва хоча і відрізняються одна від одної, але мають подібні фактори виробничого середовища. Найнебезпечнішим фактором на тваринницьких фермах є професійна інфекція. Наступний чинник, що потребує урахування - мікроклімат, який в приміщеннях коливається в достатньо значних межах залежно від пори року. На тваринницьких фермах спостерігаються такі фактори виробничого середовища, як специфічний неприємний запах, зумовлений наявністю у повітрі речовин - продуктів розкладу органічних речовин (гній, підстилка, сеча), а також шум від різних механізмів під час приготування кормів, доїння тощо.

Робота працівників ремонтних майстерень супроводжуються шкідливими виробничими факторами, а саме несприятливими параметрами мікроклімату у зимовий період, інтенсивним шумом та вібрацією під час ремонтних робіт, можливою загазованістю робочої зони, контактом з паливно-мастильними матеріалами, вимушеною робочою позою.

За роботу у таких умовах праці за результатами атестації робочих місць працівникам сільського господарства необхідно надавати встановлені законодавством пільги та компенсації.