

ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ У ГАЛУЗІ МАШИНОБУДУВАННЯ

Співак М.О., Мартиненко О.Г., Мезенцева І.О.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Галузь машинобудування є однією із найбільш потужних галузей народного господарства України. Згідно з класифікацією видів економічної діяльності машинобудування включає 27 видів. Велику кількість різноманітної продукції людство отримує саме через ці види економічної діяльності. При цьому галузь машинобудування крім позитивних властивостей і результатів має і певні негативні ознаки. За показниками виробничого травматизму машинобудування відноситься до однієї з найбільш травмонебезпечних галузей промисловості. Небезпечні та шкідливі фактори, що притаманні для виробничих процесів машинобудівної галузі, можуть призвести, як до нещасних випадків, так і до професійних захворювань [1].

Професійні захворювання стають все більшою проблемою у сучасному світі, оскільки промисловість та технології швидко розвиваються. За останні 5 років спостерігається певне збільшення кількості випадків професійних захворювань. Вид і кількість професійних захворювань у період з 2018 по 2022 роки представлено на рисунку 1.

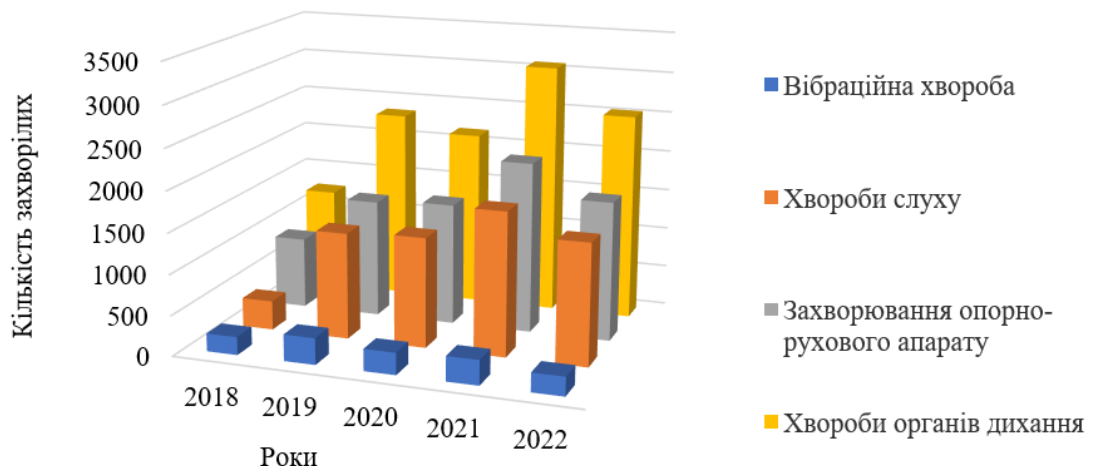


Рисунок 1 – Професійні захворювання у період з 2018 по 2022 роки

Як видно із рисунка, у структурі професійних захворювань перше місце належить хворобам органів дихання, найбільша кількість яких спостерігається у 2021 році, що напевно пов'язано із розповсюдженням коронавірусної інфекції. Захворювання опорно-рухового апарату і хвороби слуху займають друге і третє місце відповідно, як наслідок впливу шкідливих на небезпечних виробничих факторів, що притаманні саме для машинобудівного виробництва.

Література:

1. Любченко І. М. Аналіз професійних захворювань за останні роки / І. М. Любченко, І. О. Мезенцева, К. М. Неклюєнко // Безпека людини в сучасних умовах: зб наук. ст. та матеріалів 8-ї міжнар. наук.-метод. конф. та 115-ї міжнар. конф. EAS, 8-9 грудня 2016 р. / Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т" [та ін.]. – Харків : ГО "СФБЖДЛ", 2016. – С. 622-624.