

**АНАЛІЗ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ПРАЦІВНИКІВ ЦЕХУ З ВИРОБНИЦТВА
ТВЕРДИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ФІРМИ «ДАРНИЦЯ»***Марченко О.В.,**Цимбал Б. М., к.т.н., доцент**Національний університет цивільного захисту України*

Фармацевтична галузь (промисловість) – це підприємства, організації та установи, які займаються створенням, виробництвом, реалізацією та контролем якості лікарських субстанцій, препаратів та виробів медичного призначення, а також підготовкою та перепідготовкою кадрів. Проте, робота в цій галузі пов'язана з ризиками для працівників, до яких можливо віднести: хімічні, психофізіологічні та фізичні. Необхідно не забувати про фізичні ризики, які є найбільш поширеними в цій галузі [1].

Сьогодні в наш час всі працівники знають про небезпечну загрозу, яку фізична праця може становити для здоров'я та життя людини на робочому місці. Тому запроваджуються профілактичні заходи для запобігання фізичним травмам, включаючи чергування роботи та відпочинку. Відпочинок необхідний для зменшення перевтомленості та стресу, а також для зниження негативного впливу на психіку, якщо робочий час перевищує припустимі межі для ефективного відновлення нервової системи. Фізична загроза є негативним фактором виробничого середовища, який присутній на всіх підприємствах, таких як сільське господарство, харчова промисловість, транспорт, фармацевтична тощо. Найчастішими джерелами цієї загрози є людський фактор та необережність на робочому місці, а також перевтомленість працівників, що може призвести до втрати свідомості та інших фізичних травм.

Основні напрямки охорони праці в цеху з виробництва твердих лікарських форм фармацевтичної фірми «Дарниця» можуть включати:

- забезпечення належної вентиляції робочих зон та системи очищення повітря від шкідливих речовин;
- застосування захисного обладнання, такого як респіратори, окуляри, навушники та рукавиці;
- навчання працівників правильному використанню обладнання та захисного обладнання, а також проведення регулярних інструктажів з охорони праці;
- забезпечення високої рівня гігієни виробничих приміщень, у тому числі, регулярне прибирання та дезінфекцію;
- контроль за виконанням вимог щодо безпеки під час використання хімічних речовин та інших небезпечних матеріалів.

Для забезпечення безпеки працівників важливо проводити регулярні перевірки устаткування, обладнання та систем безпеки на відповідність стандартам і вимогам. Також необхідно забезпечувати працівників відповідною інформацією про можливі небезпеки на робочому місці та проводити регулярні навчання з охорони праці.

Для успішної реалізації програми охорони праці у цеху з виробництва твердих лікарських форм фармацевтичної фірми «Дарниця» необхідна взаємодія між керівництвом підприємства та працівниками. Керівництво повинно забезпечити необхідні ресурси та інвестиції для впровадження системи охорони праці, а також забезпечити високий рівень культури безпеки серед працівників.

Працівники, у свою чергу, повинні дотримуватися вимог безпеки на робочому місці та активно брати участь у навчанні з охорони праці. Крім того, важливо

проводити систематичний моніторинг здоров'я працівників та негайно реагувати на будь-які показники, що свідчать про можливі наслідки впливу шкідливих факторів на здоров'я.

У результаті правильної організації системи управління охороною праці в цеху з виробництва твердих лікарських форм фармацевтичної фірми «Дарниця» можливо забезпечити ефективний контроль за безпечністю робочого середовища, підвищити якість виробів та знизити ризики травматизму і захворювання працівників.

Крім того, для успішної реалізації програми охорони праці в цеху виробництва твердих форм фармацевтичної фірми «Дарниця» важливо встановити чіткі процедури дій у випадку виникнення аварійних ситуацій та провести тренування для всіх працівників щодо їх поведінки в таких випадках. Також необхідно забезпечити належний рівень оснащення робочих місць, включаючи засоби індивідуального захисту, а також проводити регулярні перевірки та ремонт обладнання.

Для забезпечення ефективної системи охорони праці важливо також залучати працівників до процесу виявлення та аналізу потенційних небезпек на робочому місці та вносити зміни до процедур та інструкцій з охорони праці на основі отриманих результатів. Крім того, необхідно створювати сприятливі умови для звернення працівників з пропозиціями та ідеями щодо покращення системи охорони праці.

Загалом, успішна реалізація програми охорони праці в цеху виробництва твердих лікарських форм фармацевтичної фірми «Дарниця» передбачає поєднання зусиль керівництва та працівників, ефективне використання ресурсів та інвестицій, належне оснащення робочих місць, регулярний моніторинг здоров'я працівників та активна участь працівників у процесі виявлення та аналізу потенційних небезпек.

ЛІТЕРАТУРА

1. Фармацевтична промисловість. URL: <https://www.pharmencyclopedia.com.ua/article/307/farmaceutichna-galuz> (дата звернення: 15.11.2022)