

УДК 629.1

Н. В. Козодой
N.V. Kozodoy

**ДО ПИТАННЯ ОЦІНКИ ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ З УРАХУВАННЯМ
КОМПЛЕКСНОЇ ДІЇ ШКІДЛИВИХ ФАКТОРІВ**

**FOR QUESTIONS OF PROFESSIONAL RISK ASSESSMENT WITH COMPLEX
ACTION OF HARMFUL FACTORS**

За даними Державної служби статистики України, в умовах праці, які не відповідають санітарно-гігієнічним нормам, в Україні – станом на 01.01.2013 р. зайнято 1,3 млн працівників, у середньому – 28,9 % загального числа працівників. Питома вага таких працівників у загальній кількості щорічно збільшується. Значну кількість таких працівників складають жінки, що негативно позначається на їх здоров'ї, призводить до патології вагітності та впливає на здоров'я нащадків.

В Україні в умовах перевищення у повітрі робочої зони граничнодопустимої концентрації (ГДК) хімічних речовин 1-4 класу небезпеки працює 8,9 % працівників, пилу фіброгенної дії – 11,5 %; в умовах збільшених рівнів вібрації – 4,0 %, шуму – 16,1 %; у несприятливому мікрокліматі – 9,6 %, у важких умовах праці – 8,0 %, напруженості праці – 11,6%, у несприятливій робочій позі – 12,1 %.

Ці дані свідчать про низьку ефективність комплексних заходів підприємств з поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища, більшість з яких складаються формально. Причиною виникнення такої ситуації є, насамперед, існуюча в Україні

система гігієнічної класифікації умов праці, яка не враховує наслідки комплексної дії на працівників шкідливих і небезпечних факторів і, відповідно, не здатна надати адекватну інформацію для подальшого розроблення заходів з поліпшення охорони праці.

Отже, доцільність та ефективність розроблення і впровадження методів оцінки виробничого ризику на машинобудівних підприємствах з урахуванням комплексної дії шкідливих виробничих факторів не викликає сумнівів внаслідок того, що дозволяє приймати економічно і соціально обґрунтовані рішення з оптимізації та запобігання виробничому травматизму і професійної захворюваності з урахуванням особливостей конкретного виробництва. На підприємствах України виникає гостра необхідність у дослідженнях і розробленні сучасних управлінських рішень, спрямованих на посилення захисту працівників від дії шкідливих факторів. Соціально-економічна доцільність виконання даних досліджень відповідає „Загальнодержавній соціальній програмі поліпшення стану безпеки, гігієни праці та виробничого середовища на 2014-2018 рр”.

656.212.5

Г.І. Шелехань
A.I. Shelekhan

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ МІЖНАРОДНИХ
КОНТЕЙНЕРНИХ ВАГОНОПОТОКІВ**

**IMPROVING PROCESSING TECHNOLOGY OF INTERNATIONAL CONTAINER
TRAFFIC VOLUMES**

Одне з пріоритетних завдань залізничного транспорту України – забезпечення зовнішньоекономічних і транзитних

перевезень, інтенсифікація процесу входження у світовий транспортний ринок. У зв'язку з цим постає завдання раціональної організації