

АТЕСТУВАННЯ РОБОЧОГО МІСЦЯ ІНЖЕНЕРА
APPLICATION OF THE WORKING PLACE OF ENGINEER

Н.Д.Устинова

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»,

м. Харків

Анотація. Для створення безпечних умов праці інженера вібро- діагностичної лабораторії необхідно забезпечити комплексний підхід до атестування робочого місця.

Ключові слова: атестація робочого місця, виробництво, охорона праці, травмо небезпека

Abstract. To create safe working conditions for the engineer of the vibration diagnostic laboratory, it is necessary to provide an integrated approach to the certification of the workplace.

Key words: certification of the workplace, production, labor protection, traumatic danger

Вступ. Атестація робочих місць за умовами праці проводиться на підприємствах і організаціях незалежно від форм власності й господарювання, де технологічний процес, використовуване обладнання, сировина та матеріали є потенційними джерелами шкідливих і небезпечних виробничих факторів, що можуть

несприятливо впливати на стан здоров'я працюючих, а також на їхніх нащадків як тепер, так і в майбутньому.

Актуальність. Ринок праці представлений величезною кількістю різноманітних професій. Причому, з розвитком інновацій з'являються абсолютно нові напрямки на основі яких утворюються і нові спеціальності. Професії, які були колись престижними, відходять на другий план. Але, як і раніше, все тієї ж авторитетністю і важливістю володіє традиційна професія інженера, що зуміла зайняти міцну і непохитну нішу, яка також є актуальною і в сучасних розробках.

Інженери задіяні в різних сферах виробництва і промисловості. Все, що ми бачимо навколо себе, наше зручність і комфорт проживання в сучасному світі, отримано великими стараннями інженерів. Важливе значення при роботі інженера має, звичайно ж, організація праці.

Несприятливе середовище і незадовільні умови праці, як правило, пригнічують людини, знижують його працездатність, що може привести до зниження ефективності виробництва. Охорона праці виступає важливим аспектом у трудовому житті людини. Від правильної організації праці, робочого місця залежить безпека співробітників. За статистичними даними, нещасні випадки та професійні захворювання негативним чином позначаються, перш за все, на економіці країни. Втрати через несприятливого стану умов і охорони праці працівників становлять близько 4,3% внутрішнього валового продукту країни в рік. Для того, щоб зменшити настільки істотні втрати, необхідно, для початку, провести комплексний аналіз робочого середовища, при якому виявляються чинники ризику і загрози життю і здоров'я працівників. Експертиза, перевірка, аналіз умов робочого місця. Все це вміщається в одне поняття - атестація робочих місць (АРМ). За допомогою неї вдається виявляти недоліки в організації виробничого середовища. Так як робочі місця інженерів розташовуються, по більшій частині, на виробничих об'єктах, без атестації просто не обійтися. Вона дозволить об'єктивно оцінити ситуацію на робочих місцях і поліпшити, при необхідності, виробниче середовище, створену навколо співробітників. При АРМ оцінюються умови праці на відповідність гігієнічним нормативам, травмо небезпечності робочого місця і забезпеченість засобами колективного захисту.

На інженерів може впливати ряд несприятливих виробничих факторів: слабкий рівень освітленості; високий рівень шуму; велика вібрація; іонізуючі випромінювання; електробезпека, тощо.

Все залежить від типу виробництва і від того, де саме розташовується робоче місце, які функції виконує співробітник. При виконанні роботи інженером в вібродіагностичній лабораторії, виробничим фактором, який буде знаходитися в неприпустимих нормах, буде шум і вібрація. Через специфіку роботи, повністю позбутися від них, вважається практично неможливим, хоча зменшити рівень можна за допомогою використання звукоізоляції.

Оцінка травмо небезпечності на робочому місці інженера проводиться шляхом перевірки посадових обов'язків, відповідних інструкцій за призначенням, журнали з протипожеженої безпеки, електробезпеки та навчання співробітників з питань охорони праці на виробництві, картки умов праці.

Після визначення впливу факторів і травмо небезпечності, проводиться оцінка забезпеченості засобами захисту. Роботодавець зобов'язаний забезпечувати засобами індивідуального захисту (ЗІЗ) працівників, які зайняті у шкідливих і небезпечних умовах праці. При атестації перевіряється наявність сертифікатів на ЗІЗ, встановлений порядок забезпечення ними, зіставляється номенклатура виданих засобів захисту з типовими нормами.

Отриманий результат дозволяє побачити ситуацію на робочому місці, завдяки чому, розробляються раціональні пропозиції, що дозволяють поліпшити умови праці на робочих місцях.

Висновок. Керуючись вище розглянутим, вважаю, що нові умови охорони праці вимагають і нових, ефективніших форм та методів профілактичної роботи.

ЛІТЕРАТУРА

1. Постанова «Про порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці.»:
<http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/442-92-%D0%BF>
2. Основи професійної безпеки та здоров'я людини:/Під ред. проф. Березуцького В.В./Підручник/- НТУ «ХПІ», Харків: ФОП Панов А.М., 2018.- 553 с.
- 3.Атестація робочих місць за умовами праці <http://ks.dsp.gov.ua/page/atestacija-robotichih-misc-za-umovami-praci-zmini-na-porjadku-dennomu>