

АНАЛІЗ ВПЛИВУ НЕБЕЗПЕК ВИРОБНИЧОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ.

Мороз М.О.

*Харківський національний університет міського господарства
імені О.М. Бекетова, м. Харків*

Цінність здоров'я та життя людини вище будь-яких результатів трудової діяльності, тому захист кожного працівника це найважливіше з питань роботи підприємства. Деколи це потребує чималих зусиль, адже часто виконання професійних обов'язків пов'язане з великими небезпеками, які впливають на людину, яка працює. Важливо пам'ятати, що дотримання законодавства у сфері охорони праці, розвиток культури охорони праці у суспільстві є запорукою збереження здоров'я працівників.

Сучасний розвиток науки і техніки характеризується широким впровадженням в промисловості високопродуктивних технологій, що супроводжуються впливом на обслуговуючий персонал шкідливих речовин, випромінювань, фізичних та нервово-психічних перевантажень. Ризику шкідливого впливу виробничих чинників підлягають працівники, які знаходяться у найбільш працездатному віці та зайняті на виробництвах, що мають найважливіше народногосподарське значення: у видобувній, металургійній, машинобудівній промисловості, будівництві, у сільському господарстві та ін. Одними із найшкідливіших та найнебезпечніших виробничих чинників у більшості галузей народного господарства є: шум, вібрація, пил, випромінювання (ультрафіолетове, інфрачервоне). Неприятливий вплив даних чинників призводить до виникнення та розвитку професійних захворювань працюючих, до погіршення їхнього здоров'я, а також до передчасної смерті. Тому, травматизм та професійна захворюваність є об'єктивними характеристиками стану охорони праці на виробництві.

Так, в умовах високої концентрації пилу в повітрі робочої зони, що перевищує гранично допустимі концентрації викликає специфічні бронхо-легеневі захворювання – пневмокониози, бронхіти та інші. Внаслідок впливу шуму та вібрації у працюючих виникають кохлеарний неврит і вібраційна хвороба. Високий рівень радіаційного впливу на робочих місцях призводить до підвищення рівня загальної захворюваності, до загострення хронічних захворювань. Ці захворювання обумовлені, передусім, недосконалістю технологічних процесів та засобів індивідуального захисту. Наявні засоби колективного захисту не завжди спроможні забезпечити нормативні концентрації пилу на робочих місцях, а іноді зовсім відсутні або відключені.

Для зниження рівня професійної захворюваності у країні необхідно проведення комплексу заходів, у тому числі і наукових досліджень, щодо покращення умов праці, зменшення інтенсивності впливу шкідливих виробничих чинників на працюючих.