СЕРТИФІКАЦІЯ ТА АУДИТ БЕЗПЕКИ РОБОТИ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ

Твердохлєбова Н.Є., Євтушенко Н.С.
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Одним із важливих елементів забезпечення безпеки є впровадження ефективних заходів сертифікації робочих місць і обладнання, що використовуються для роботи з небезпечними відходами. Підприємства повинні пройти сертифікацію, що підтверджує їх здатність ефективно і безпечно виконувати всі необхідні процедури з утилізації та поводження з відходами відповідно до вимог національних та міжнародних стандартів. Така сертифікація підтверджує не тільки високий рівень безпеки на підприємстві, але й ефективність системи управління, що відповідає стандартам якості та безпеки.

Систематичний аудит безпеки є обов'язковим процесом для кожного підприємства, що працює з небезпечними відходами. Аудит проводиться з метою підтвердження відповідності підприємства вимогам законодавства, а також міжнародним і національним стандартам щодо безпеки праці, охорони здоров'я, екологічної безпеки [1]. Це дозволяє визначити наявність слабких місць у системі безпеки та вжити необхідних заходів для їх усунення [2].

Аудит безпеки охоплює всі аспекти діяльності підприємства від управлінської структури та організації робочих місць до технічного стану обладнання, процесів утилізації відходів та реагування на аварійні ситуації. Він також включає перевірку рівня кваліфікації працівників та їх підготовки до екстрених ситуацій, а також аналіз ефективності системи моніторингу і контролю за забрудненням навколишнього середовища.

Регулярний аудит дозволяє забезпечити динамічне поліпшення заходів безпеки, відстежуючи зміни в технологічних процесах, виявляючи нові ризики та вчасно реагуючи на можливі загрози. Крім того, він дозволяє підтвердити підприємствам наявність необхідних сертифікатів відповідності стандартам ISO та інших міжнародних вимог, що є необхідною умовою для отримання ліцензій на роботу з небезпечними відходами та підтримки репутації компанії як відповідального та безпечного партнера. Крім того, на підприємствах повинні бути розроблені та впроваджені чіткі процедури для виконання всіх етапів роботи з небезпечними відходами від збору до утилізації із зазначенням усіх технічних та охоронних вимог [3].

Література:

1. Твердохлєбова Н. Є. Впровадження інноваційних стратегій забезпечення екологічної безпеки в Україні //Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали 9-ї Всеук. наук.-техн. конф. – Суми, 2024. – С. 173-174.
2. Твердохлєбова Н.Є., Євтушенко Н.С., Семенов Є.О. Забезпечення безпеки працівників металургійних підприємств в умовах сталого розвитку. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XXXI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD-2023. Харків : НТУ «ХПІ», 2023 р. – С. 379.
3. Tverdokhliebova N. Risk factors affecting health of modern specialists in vocational and psychological training [Electronic resource] / N. Tverdokhliebova, N. Yevtushenko // Educational Challenges : electron. sci. j. – 2023. – Vol. 28, iss. 2. – P. 158-168.