

3. ДІЯ СВИНЦЮ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ

В.В. Баранецька,
Л.П. Нешадим

Наявність свинцю у навколишньому середовищі пов'язана із застосуванням його у промисловості. Велика кількість свинцю потрапляє з відходами у ґрунт і воду в таких виробництвах як видобування та переробка залізної руди, виробництво сталі, акумуляторних батарей, друкарських шрифтів, пігментів, нафтопродуктів, фотографічних матеріалів, вибухових речовин, скла та телевізійних трубок. Джерелами надходження важкого металу у середовище є застосування пестицидів і двигуни внутрішнього згорання.

В роботі вивчені шляхи надходження свинцю в навколишнє середовище і організм людини, розглянуто вплив свинцю на організм людини, а також проаналізовано шляхи, які дають змогу запобігти можливим негативним процесам, які спричиняють хвороби або й загибель живих організмів.