

ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕСУРСОЕФЕКТИВНОГО ТА ЧИСТОГО ВИРОБНИЦТВА

Устинова Н.Д.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

В роботі розглянуті питання аналізу сучасних заходів поліпшення якості оточуючого середовища, одним з яких є впровадження ресурсоефективного та чистого виробництва (РЕЧВ) на підприємствах різних галузей економіки.

Розповсюдженням РЕЧВ у різних країнах займається спеціалізоване агентство Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку, на яке покладено місію сприяти міжнародному промислового виробництву та індустріальному розвитку країн, що розвиваються, і країн із перехідною економікою. Основною концепцією цієї організації є концепція зеленої індустрії та ресурсоефективного і більш чистого виробництва.

Ключові елементи РЕЧВ – це ефективність виробництва (оптимізація використання природних ресурсів на всіх стадіях виробничого циклу) ; еко-менеджмент (мінімізація шкідливого впливу промислового виробництва на навколишнє середовище); людський розвиток (мінімізація ризиків для людей і суспільства).

Методика РЕЧВ дозволяє мінімізувати фінансові витрати на ліквідацію негативних наслідків впливу індустріального виробництва на довкілля шляхом запобігання самій появі цих наслідків.

В Україні впровадження методики РЕЧВ забезпечує Центр ресурсоефективного та чистого виробництва, створений за фінансовою підтримкою урядів Швейцарії та Австрії. Представництва Центру наразі відкрито: у Вінницькій, Запорізькій, Київській, Львівській, Одеській та Харківській областях України.

Центр забезпечує впровадження на підприємстві РЕЧВ та проведення комплексного технічного аудиту, що передбачає оцінку ефективності використання усіх видів ресурсів у технологічних процесах і підприємством у цілому. Повний цикл роботи з підприємством також передбачає надання консультативної допомоги.