

Чобітько Я.А.

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

Проблема поводження з твердими побутовими відходами в Україні є актуальною: у 2020 році утворилося майже 54 млн м³ або понад 9 млн тонн побутових відходів, які були захороненні на 6000 полігонах та звалищах площею понад 9000 гектарів. Основними проблемами є щорічне збільшення обсягів відходів, їх нераціональне використання та потреба у великих майданчиках для зберігання.

Рисунок 1. Лінійна та циркулярна економіка



Позитивні результати включають не лише раціоналізацію використання ресурсів, а й реалізацію заходів з відновлення природного середовища шляхом застосування інноваційних технологій. Це сприятиме появі радикально нової моделі- відновлюваної економіки, яка прийде на зміну все ще домінуючій лінійній моделі, що спричинила глобальні

екологічні проблеми, масові викиди забруднюючих речовин, включаючи парникові гази, виснаження природних ресурсів та утворення великої кількості відходів. Циркулярна економіка пропонує можливості для створення доданої вартості, зростання та зайнятості, одночасно зменшуючи забруднення навколишнього середовища.

Література:

1. Shkurenko O., Savchenko M. Conceptual bases for the formation of the strategy of output of an industrial enterprise in the global market. The Potential of Modern Science Volum 2. London. 2019. 305 p. P. 183-198.