

Спосіб переробки відходів в кінцеві продукти торговельної якості включає послідовне подрібнення завантаження в реактор піролізу, нагрів до температури кінцевого піролізу, вивантаження твердого залишку відділенням металевих часток, відводом летючих продуктів та розділенням їх на рідку і газову фазу. Перед завантаженням в реактор піролізу відходи змішуються з додаванням кубових нафтових, коксохімічних та піроконденсатних залишків від 5 до 50 відсотків, нагрівом з перемішуванням до температури 400 °С до повного взаємного розчинення, пластифікації відходів і відділенням металевих часток.