

СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ РЕЦИКЛІНГУ В ЛОГІСТИЦІ

Чернявська Т.С.

Національний авіаційний університет, Київ

Науковий керівник – Литвиненко С.Л., канд. екон. наук., доц.

Ключові слова: рециклінг, реверсивна логістика, відходи, екологія

Рециклінг (від англ. recycling) – повторне використання або повернення в оборот відходів виробництва або сміття. Необхідно відзначити відмінність термінології та визначень у теорії рециклінгу. Так для сукупності відходів і скидів операцію рециклінгу прийнято називати рекуперацією, тоді як для скидів і порошкоподібних, рідких і пастоподібних відходів – регенерацією, а для скидів і викидів застосовується термін «рециркуляція».

Рециклінг відходів передбачає варіанти повторного їх використання у тих самих функціональних потребах або повернення відходів після певної обробки у виробничий цикл. Більшість провідних дослідників світу відзначають потребу у застосуванні логістичних методів в управлінні відходами, орієнтації на нові концепції управління відходами, необхідність реалізації принципів реверсивної логістики на підприємстві. Це дозволить зменшити витрати підприємств і підвищити екологічну безпеку підприємства.

Концепція реверсивної логістики (РЛ) передбачає реалізацію управління відходами на підприємстві як потоковий процес у соціально-економічному вимірі його ефективності. Слід погодитися із основними дослідниками теорії РЛ, які відзначають, що основними її завданнями є: мінімізація витрат на етапах збору, зберігання, обробки, перевезення, переробки чи знешкодження й утилізації; оперативність та своєчасність процесу, а також зниження негативного впливу на екологію. Функції РЛ визначаються організацією та управлінням процесів, які визначені її завданнями.

Види матеріальних потоків РЛ включають рух відходів залежно від можливості переробки або повторного застосування і можливості одержання тієї чи іншої продукції. Реалізація концепції рециклінгу вимагає успішного вирішення цілої низки задач, головною із яких слід визнати створення продукту здатного до повторного використання. Іншими елементами РЛ є створення надійних каналів ланцюгів постачань і сучасне інформаційне забезпечення.

Отже, широкомасштабна переробка відходів можлива лише за умови інфраструктурного забезпечення на основі інтегрованої виробничо-господарської структури, зокрема, і рециклінгу з обов'язковими обслуговуючими елементами.

Список використаних джерел:

1. Logistics Management USA [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.logisticsmgmt.com>

2. Григорак М. Ю., Чичкан-Хліповка Ю. М. Теоретичні засади реверсивної логістики // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. Політехніка». – 2007. – № 580. – С. 36-42.
3. Державна служба статистики України. Статистична інформація [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>