

Г.Х. Понтелеєв*, Я.Г. Онищенко

**ПАТ «Лекхім-Харків», м. Харків*

Національний фармацевтичний університет, м. Харків

Актуальні аспекти впровадження екологічно орієнтованої логістики в Україні

Термін «екологічна логістика», або «зелена логістика» (green logistics) в Україні поки не набув великої популярності, але саме екологічна логістика забезпечує екологічну безпеку логістичної системи, яка задовільняє потреби як всього суспільства, так і окремого споживача.

Екологічно орієнтована логістика переслідує мету, з одного боку, мінімізувати шкідливі впливи на навколишнє середовище, а з іншого – скоротити або повністю виключити споживання невідновлюваних ресурсів.

При цьому під шкідливими впливами розуміється не тільки викид вихлопних газів – це також шум і вібрація, які створюють автомобілі і потяги, відходи паливно-мастильних матеріалів, що потрапляють в землю і воду, використана упаковка і браковані вироби, які потрібно утилізувати – тобто все, що призводить до несприятливих змін умов проживання на нашій планеті.

Розширення концепції логістики на екологічні аспекти аж ніяк не є випадковістю чи даниною моді. Насправді від логістики в справі захисту навколишнього середовища залежить дуже багато. Адже саме транспорт є одним із найбільших забруднювачів навколишнього середовища, що призводить до утворення парникового ефекту та випадіння кислотних дощів.

У Північній Європі та ЄС контроль за викидами свинцю не здійснюється, так як у цих країнах заборонено використовувати етилований бензин, який у своєму складі містить вуглець. В Україні та інших країнах СНД досі дозволено використання етилованого бензину. Найнебезпечнішим наслідком його використання є викиди двоокису вуглецю, який підсилює дію парникового ефекту і сприяє глобальному потеплінню. Оксиди азоту є небезпечними, так як беруть участь у фотохімічних реакціях, через які відбувається утворення смогу.

І саме екологічна логістика – логістика майбутнього, заснована на «зелених» технологіях може змінити ситуацію на краще та сприятиме захисту навколишнього середовища при здійсненні логістичної діяльності.

Значення «зеленої логістики» як інструменту підтримання екологічної безпеки постійно зростає, вона є прикладом суспільно корисного і бізнесового прибуткового симбіозу екології і економіки, який задовольняє умови як збереження навколишнього середовища, так і зростання господарської діяльності.

Для покращення екологічної ситуації екотехнології в логістиці мають бути спрямовані на:

- удосконалення робочого процесу двигунів внутрішнього згоряння;
- поліпшення властивостей пального, мастильних матеріалів і технічних рідин;
- нейтралізацію відпрацьованих газів;
- організацію раціональних маршрутів руху,
- пошук та використання альтернативних джерел енергії.
- застосування сучасних технологій діагностування технічного стану автомобільного транспорту;
- застосовувати комплекс економічних, організаційних та технічних заходів.
- розширення мережі контролю екологічної безпеки.

В Україні одним із прикладів використання принципів «зеленої логістики» є реалізація проекту «Чисте місто», який запроваджується на національному рівні (Указ Президента України від 08.09.2010 р. № 895). Мета проекту «Чисте місто» є створення системи комплексів з переробки відходів. Це перший проект в Україні, який покликаний вирішити екологічні проблеми великих міст.