

ШЛЯХИ ЗМЕНШЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ТРАНСПОРТУ НА ДОВКІЛЛЯ

Задерака Д.М.

Національний авіаційний університет, Київ

Науковий керівник – Новальська Н.І., канд. екон. наук, доц.

Ключові слова: *транспорт, довкілля, вплив, екологічні нормативи, технологія.*

Транспорт — автомобільний, залізничний, водний і повітряний — одне з найістотніших джерело забруднення навколишнього середовища. Наш час характеризується небаченими масштабами транспортних перевезень — як вантажних, так і пасажирських. Значна їх частина є безпосередньою складовою процесу виробництва. Надзвичайна мобільність властива й населенню: зростають швидкість й вантажопідйомність автомобілів, літаків, суден. Відповідно збільшуються й масштаби шкоди, якої вони завдають довкіллю. За зростання обсягів перевезень, за швидкість і комфорт людство розплачується здоров'ям, оскільки забруднюються практично всі сфери земного життя [1].

У зв'язку з окресленими проблемами гостро постає питання щодо попередження та зменшення шкідливого впливу транспорту на довкілля і здоров'я населення шляхом упровадження певних заходів, а саме:

- впровадження нових технологій з метою зниження токсичності застосування пристроїв очищення або нейтралізації відпрацьованих газів;
- використання нестильованого бензину і скрапленого природного газу, перехід громадського транспорту на водневе паливо, що дасть змогу скоротити викиди вихлопних газів, а також знизити рівень шуму в містах;
- розробка безвідходних ресурсощадних технологій і екологічної техніки для очищення вентиляційних викидів підприємств залізничного транспорту від токсичних забруднень;
- впорядкування зелених зон уздовж автомагістралей та залізниць;
- впровадження заходів щодо мінімізації забруднення води нафтою й нафтопродуктами, сміттям тощо при експлуатації водного транспорту;
- законодавче забезпечення дотримання екологічних нормативів експлуатації транспортних засобів та інші [2].

Вирішення екологічних проблем в транспортному секторі економіки сприятиме не тільки значному зниженню техногенного навантаження на довкілля, сприятиме збереженню унікальних природних та історико-культурних ландшафтів, а й дозволить суттєво зменшити рівень захворюваності населення.

Список використаних джерел:

1. Транспортна екологія: навчальний посібник / О. І. Запорожець, С. В. Бойченко, О. Л. Матвєєва, С. Й. Шаманський, Т. І. Дмитруха; за заг. редакцією С. В. Бойченка. – К.: НАУ, 2017. – 507 с.
2. Офіційний сайт Всеукраїнської екологічної ліги [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ecoleague.net/>