

ТРАНСПОРТНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО МІСТА

Круть В.В.

Науковий керівник - асистент Гарнага В. Л.

Сьогодні сучасне українське місто зіткнулося з рядом транспортних проблем. Каталізатором виникнення яких, є зростання кількості автомобілів індивідуального користування. За динамікою зростання ринку авто Україна посідає друге місце в Європі. Ще однією з найважливіших причин виникнення транспортних проблем є той факт, що на протязі останніх десяти років стрімко зростає кількість громадських закладів та установ, що в свою чергу призводить до потреби зосередження великої кількості транспорту на певній ділянці вулично-дорожньої мережі (ВДМ), а також змін у структурі міста. Основною транспортною проблемою, яка виникає на фоні цього явища є проблема адаптації транспортних комунікацій до нових містобудівних умов, в яких чітко виражений зв'язок архітектурних об'єктів і ВДМ.

Проблема заторів у містах спостерігається внаслідок зменшення пропускної спроможності, наявності повертаючих у вузлі маршрутів трамваю чи тролейбуса, дорожньо-транспортної пригоди, ремонтно-будівельних робіт, невизначеності місць зупинки маршрутного таксі, зайняття смуги проїжджої частини під стоянку автомобілів, невірного визначення циклу світлофора, проведення міжнародного масового заходу, відсутності схеми маршрутного орієнтування, непередбаченої аварії або несвоєчасного включення або недостатньої яскравості зовнішньої освітленості. Окрім того, що автомобільний транспорт міста споживає близько 20% енергії, використаної в місті, він є одним з найбільших джерел забруднення міського атмосферного повітря. Ще однією транспортною проблемою міста є проблема організації паркувань. Це пояснюється тим, що площа, зайнята паркуванням автомобілів, перевищує площу ВДМ, це призводить до збільшення заторів на дорогах, зниження швидкості руху й зменшення пропускної здатності. Не менш важливішою є проблема якості доріг. Україна знаходиться на 120 місці по якості доріг: в Європі гірші дороги тільки в Румунії та Молдові. Джерелом погіршення якості доріг виступають такі явища, як збільшення завантаженості доріг, а також застарілі технології їх будівництва, які не передбачають цього навантаження. Наявність даної проблеми на дорогах міста призводить до зменшення швидкості руху автомобільного транспорту і зменшення рівня безпеки учасників руху.

Україну, як і кожен розвинену країну світу, чикає довгий і тернистий шлях подолання усіх транспортних проблем.