

**МЕТОДИКА ОПЕРАТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ З
УРАХУВАННЯМ НЕРІВНОМІРНОСТІ РОБОТИ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ**

*Борисюк Дмитро Вікторович, к.т.н.
Зелінський Вячеслав Йосипович
Вінницький національний технічний університет*

**METHODS OF OPERATIONAL PLANNING OF CARGO TRANSPORTATION TAKING
INTO ACCOUNT THE UNEQUALITY OF WORK OF VEHICLES**

*Borisiuk D.V.
Zelinsky V.Y.
Vinnytsia National Technical University*

Досягнення головних цільових орієнтирів «Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року» (Розпорядження Кабінету міністрів України від 30.05.2018 р., №430-р) має бути забезпечено ефективною роботою автомобільного транспорту, яка в оперативному плануванні передбачає облік напрацювання в тоннах і тонно-кілометрах.

Дослідження практики показало, що існує безліч автотранспортних систем перевезень вантажів, що відрізняються одна від одної особливостями обліку напрацювання в тоннах і тонно-кілометрах, і це відображено в класифікації і моделях функціонування автотранспортних систем перевезень вантажів [1, 2].

Мета дослідження – забезпечення виконання плану перевезень вантажів в малій автотранспортній системі перевезень вантажів з урахуванням нерівномірності роботи автотранспортних засобів за рахунок розробки методики оперативного планування.

Схема розробленої методики оперативного планування перевезень вантажів з урахуванням нерівномірності роботи автотранспортних засобів представлена на рис. 1.

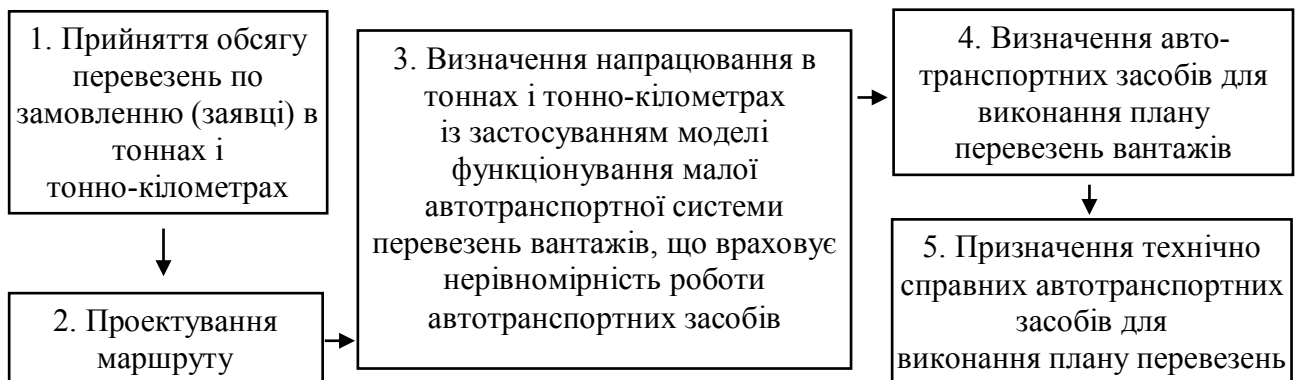


Рис. 1 – Схема методики оперативного планування перевезень вантажів з урахуванням нерівномірності роботи автотранспортних засобів:

1...5 – етапи методики

Отже, розроблена методика забезпечить виконання плану перевезень вантажів в малій автотранспортній системі перевезень вантажів.

Список посилань

1. Витвицкий, Е.Е. Новые результаты решения транспортной задачи / Е.Е. Витвицкий, Б.С. Трофимов // Автотранспортное предприятие. – 2012. – № 7. – С. 49–52.
2. Васильев, С.А. Разработка методики перевозки мелкопартионных грузов автомобильным транспортом с учётом вероятностных факторов : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.22.10 / Васильев Сергей Анатольевич. – СПб., 2009. – 22 с.