

**МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ  
ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ДОСТАВЛЕННЯ  
ТАРНО-ШТУЧНИХ ВАНТАЖІВ**

**DETERMINATION TECHNIQUE OF THE DEGREE OF THE TECHNOLOGICAL  
OPERATIONS DEGREE OF DETAIL IN THE STUDY FOR LOT CARGO DELIVERY PROCESS**

Запропонована у роботі структура логістичної системи доставлення тарно-штучних вантажів (ТШВ) автомобільним транспортом у міжміському сполученні дає змогу описати зв'язки між підприємствами – елементами системи доставлення. Основу побудови й функціонування логістичної системи становить реалізація принципу системного підходу, що проявляється насамперед в інтеграції й чіткості взаємодії всіх елементів логістичної системи. Тому при розробленні й виконанні єдиного технологічного процесу доставлення ТШВ у міжміському сполученні важливим завданням є формування множини альтернативних варіантів транспортно-технологічних схем (ТТС) доставки ТШВ автомобільним транспортом у міжміському сполученні з точки зору системного підходу. І перш за все системний підхід є дуже важливим у питанні обґрунтування ступеня деталізації технологічних операцій, що входять до складу ТТС доставлення.

Таким чином, визначення основного переліку елементарних складових технологічного процесу доставлення ТШВ у міжміському сполученні пропонується виконувати у такій послідовності:

1) визначити перелік етапів, які включаються в процес доставлення ТШВ;

2) проаналізувати основні підходи до формалізації технологічного процесу доставлення вантажів у міжміському сполученні;

3) визначити первинний перелік технологічних операцій, що входять до процесу доставлення;

4) проаналізувати вплив визначених на попередньому етапі технологічних операцій на варіативність технологій доставлення для кожного варіанта логістичного ланцюга;

5) проаналізувати операції щодо можливості їх розбиття на складові. У випадку, коли розбиття виявить складові операції, які можна виконувати різними способами (за різними технологіями доставлення), то такі складові додаються до первинного переліку уже як окремі технологічні операції. Перегляд переліку технологічних операцій проводиться до тих пір, поки не буде визначений набір елементарних операцій, розбиття яких на складові буде недоцільним згідно з викладеною вимогою.

Тож дана методика дасть змогу визначити основний перелік елементарних складових технологічного процесу доставлення ТШВ у міжміському сполученні, які дадуть змогу сформувати множини альтернативних варіантів ТТС доставлення ТШВ автомобільним транспортом у міжміському сполученні.