

## **РЕФЛЕКСИВНИЙ ПІДХІД ДО АНАЛІЗУ СИНЕРГІЧНОГО ЕФЕКТУ У ДІЯЛЬНОСТІ ЛОГІСТИЧНИХ КОМПАНІЙ З ВАНТАЖНИХ АВТОПЕРЕВЕЗЕНЬ**

Феоктистов С.О.

Національний аерокосмічний університет  
«Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна

Організація вантажних автоперевезень, як у рамках повних логістичних ланцюгів постачання, так і окремих елементів ланцюгів більшого масштабу, головним чином, трансконтинентального, здійснюється транспортними корпораціями, хоча на ринку даного виду послуг діє доволі невеликий відсоток самостійних операторів, так званих, *owner operators* [1]. Структурно, до складу корпорації входить низка компаній, так званих *sub divisions*. У деяких випадках, кілька компаній можуть належати одному власнику, при цьому в їх діяльності можуть мати місце комплексні операції, із задіянням ресурсів різних компаній такого кластеру. Кожна транспортна компанія складається з декількох агенцій, а ті, в свою чергу, являють собою розгалужену систему офісів. Важливою особливістю є те, що агенції, які належать до однієї компанії, можуть взаємодіяти з іншими компаніями, що входять до складу однієї корпорації. Внаслідок взаємодії зазначених компонентів, в логістичних системах виникає синергійний ефект [2].

У доповіді обговорюється рефлексивний підхід до оцінювання синергійного ефекту у діяльності транспортних компаній з вантажних автоперевезень.

Цей підхід передбачає аналіз наслідків співпраці та партнерства між компонентами певного рівня логістичної системи (агенціями, офісами), оцінювання процесів прийняття рішень іншими компонентами (з якими вони взаємодіють) та цілеспрямований вплив на прийняття ними рішень, що вигідні керуючій стороні.

Окремо розглянуто проблему самоорганізації логістичних систем, зокрема, у ситуаціях, в яких міра упорядкованості системи набуває граничних значень – нуля або одиниці.

### **Список літератури**

1. Approach to Intellectualization of Complete Supply Chain Management Processes Using Fuzzy Expert Systems / Romanenkov Yu. A., Yashar Rahimi, Danova Mariia, Feoktystova Olena, Shostak I.V. // Intellectualization of Logistics and Supply Chain Management, Viold Limited Liability Company, №5, 2021. P.26-39.
2. Скіцько В.І. Концептуальні положення управління логістичними системами на засадах коеволюції та рефлексивності / В.І. Скіцько // Моделювання та інформаційні системи в економіці : Зб. наук. праць – К.: КНЕУ, 2013. – Вип. 89. – С. 117-132.