

Людмила В. Парій

## ПОБУДОВА ОБЛІКОВО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ РИЗИКІВ У ЛОГІСТИЦІ ТОВ «СТАРКІ ІНДАСТРІ»

У статті досліджено теоретичні та практичні аспекти побудови сучасної обліково-інформаційної системи (ОІС) для моніторингу та мінімізації логістичних ризиків на прикладі ТОВ «СТАРКІ ІНДАСТРІ», що спеціалізується на постачанні промислового обладнання та комплектуючих. Обґрунтовано, що висока залежність підприємства від стабільності поставок в умовах невизначеності ринку вимагає впровадження ризик-орієнтованого підходу до управління логістичними потоками.

Доведено доцільність інтеграції концепції управління ланцюгами постачання (SCM) та методології IDEF для структурованого моделювання бізнес-процесів і виявлення «вузьких місць», де найчастіше виникають логістичні загрози. Запропоновано архітектуру ОІС на основі комплексної цифровізації, що передбачає об'єднання ERP-, WMS- та CRM-систем у єдиний інформаційний простір. Визначено, що інтеграція цих систем забезпечує автоматизований облік складських залишків, прозорість матеріальних і фінансових потоків, а також оперативний контроль ризиків дефіциту чи профіциту товарів за допомогою інструментів ABC- та XYZ-аналізу.

Особливу увагу приділено формуванню антикризового логістичного плану в межах інформаційної системи, який включає моніторинг альтернативних маршрутів та диверсифікацію постачальників. Реалізація запропонованих рішень дозволить ТОВ «СТАРКІ ІНДАСТРІ» оптимізувати витрати, мінімізувати ризики затримок, забезпечити точність обліку даних та підвищити якість обслуговування клієнтів.

**Ключові слова:** обліково-інформаційна система, моніторинг ризиків, логістична діяльність, SCM, ERP-система, WMS, CRM, оптимізація запасів, антикризове управління.