

Назва наукового результату	Система управління транспортною логістикою підприємств, орієнтована на оптимізацію транспортних процесів через аналіз ключових фінансових параметрів, оцінку логістичного сервісу, мінімізацію витрат і ризиків.
Керівник НДР	Пітель Н.Я.
Відповідальний виконавець	Загороднюк О.В. Жмуденко В.О. Халахур Ю.Л. Чукіна І.В.
Звіт про НДР	Розробка рекомендацій з управління транспортною логістикою ТОВ «МАСТЕР-БУД УМАНЬ». Звіт про НДР (заключний). Умань: УНУС. 2024. 28 с. 19 табл. 4 рис.
Резюме наукового результату	<p>Система управління транспортною логістикою включає рекомендації з підвищення ефективності підприємства шляхом оптимізації транспортних процесів на основі аналізу транспортних витрат, оцінки логістичного сервісу, якості виконання замовлень, управління ризиками.</p> <p>Розроблений проектний підхід із впровадження інформаційної системи управління процесами транспортування TMS допоможе зменшити витрати на транспортну логістику та логістичний сервіс, знизити час на планування та контроль за відправками, покращити взаємодію з партнерами та замовниками та підвищити рівень обслуговування клієнтів.</p> <p>Оцінка системи менеджменту ТОВ «МАСТЕР-БУД УМАНЬ» дозволила запропонувати оптимальну систему управління транспортом TMS Logist.UA, яка забезпечить комплексну автоматизацію всіх логістичних бізнес-процесів, враховуючи завдання і потреби підприємства: автоматичне планування маршрутів; мінімізацію технічної роботи; контроль витрат; підвищення ефективності логістики; раціональне планування ресурсів; автоматизацію призначення водіїв; загальну систему звітності; відстеження і перенаправлення рейсів; контроль бюджету і показників ефективності; інтеграцію ERP-TMS.</p> <p>Прогнозовані витрати впровадження TMS системи дорівнюють 7370 тис. грн. Для реалізації проекту буде залучено власні кошти: реінвестовано до 90% прибутку. Проект буде реалізовано протягом 52 тижнів. Очікується, що економія фонду оплати праці від впровадження TMS системи становитиме 516,3 тис. грн.</p> <p>На впровадження проекту знадобиться один рік. Проект є ефективним: чистий дисконтований дохід (NPV) складає 12307,2 тис. грн, індекс рентабельності інвестицій – 1,67, внутрішня норма прибутковості – 64 %, коефіцієнт вигід/витрат – 4,34, період окупності проекту – близько 6 місяців. Прогнозовані транспортні витрати у 2028 році після впровадження системи управління транспортною логістикою TMS Logist.UA зменшаться на 11,1% (із 141478,7 тис. грн без впровадження проекту і 127330,8 тис. грн. після впровадження).</p> <p>Обґрунтовані рекомендації запобігання логістичним ризикам підприємства забезпечать ефективність і дієвість системи управління транспортною логістикою TMS Logist.UA</p>
Дата виконання	2024 р.
№ та назва державної програми наукових досліджень, в межах якої розроблено науковий результат	0121U112522 «Концептуальні засади та механізми сталого розвитку України»