

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

Факультет інформаційних технологій
(факультет)

Кафедра системного аналізу і управління
(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Кваліфікаційної роботи ОКР

Бакалавра

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

студента Кошовей Ірини Олегівни
академічної групи СА-15-1
напряму підготовки 6.040303 Системний аналіз

на тему: «Підвищення ефективності роботи підприємства ТОВ «Сандора»
за рахунок оптимізації логістичної інфраструктури»

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
Кваліфікаційної роботи	<i>доц. Одновол М.М.</i>			
розділів:	<i>доц. Одновол М.М.</i>			
Інформаційно-аналітичний	<i>доц. Одновол М.М.</i>			
Спеціальний	<i>доц. Одновол М.М.</i>			
Рецензент	<i>к.ф-м.н. проф. Ус С.А.</i>			
Нормоконтроль	<i>доц. Малієнко А. В.</i>			

Дніпро
2019

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка 71 сторінка, 22 малюнки, 19 таблиць, 4 додатки, 12 джерел.

Об'єкт досліджень: підприємство ТОВ «Сандора» та магазини збуту його продукції мережі гіпермаркетів «Ашан».

Предмет досліджень: процес транспортування продукції ТМ «Сандора».

Мета досліджень: підвищення ефективності роботи підприємства ТОВ «Сандора» шляхом оптимізації процесів транспортування продукції власної торгової марки.

Економічна ефективність: зменшення логістичних витрат за рахунок оптимізації процесів транспортування продукції ТМ «Сандора» до магазинів мережі гіпермаркетів «Ашан».

В *інформаційно-аналітичному розділі* розглянуто структуру підприємства ТОВ «Сандора», асортимент продукції, а також організацію процесів транспортування на підприємстві та шляхи їх поліпшення.

В *спеціальному розділі* розроблено математичну модель, що базується на результатах досліджень транспортної мережі підприємства ТОВ «Сандора» з урахуванням технічних і технологічних обмежень, вирішено задачу оптимізації процесів транспортування продукції ТМ «Сандора» до споживачів – магазинів мережі супермаркетів «Ашан». Впровадження розробок, виконаних в кваліфікаційній роботі дає можливість підвищити економічну ефективність підприємства ТОВ «Сандора». Отримані результати можуть бути використані для управління процесами транспортування на аналогічних підприємствах.

Практична цінність отриманих результатів полягає в мінімізації витрат на транспортування готової продукції в умовах підприємства ТОВ

«Сандора» та можливості використання запропонованого алгоритму для аналогічних підприємств.

Ключові слова: СІК, ТРАНСПОРТУВАННЯ, ПРОДУКЦІЯ, ЛОГІСТИЧНА ІНФРАСТРУКТУРА, АНАЛІЗ, ОПТИМІЗАЦІЯ, МАРШРУТ, ВИТРАТИ.