

**MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS STATE
EDUCATIONAL INSTITUTION
SCHOOL OF BUSINESS OF BELARUSIAN STATE UNIVERSITY**

DEPARTMENT OF LOGISTICS

Abstract to the thesis

**ORGANIZATION OF WAREHOUSE LOGISTICS AT THE JOINT
VENTURE JOINT STOCK COMPANY KOMMUNARKA ENTERPRISE
AND WAYS TO IMPROVE IT**

CHEPIKOV Nikita Alexeyevich

Scientific supervisor
Zenchuk Nikolai Fedorovich,
Candidate of Technical Sciences, Associate

Minsk, 2025

LOGISTICS, WAREHOUSE LOGISTICS, INNOVATIVE TECHNOLOGIES, WMS IMPLEMENTATION, WAREHOUSE OPTIMIZATION, ECONOMIC EFFICIENCY

The purpose of the study: to develop ways to improve the organization of warehouse logistics at the JSC “Kommunarka” enterprise.

The object of research: JSC “Kommunarka”.

Subject of the research: improvement of the warehouse logistics of JSC “Kommunarka”.

Research methods: general logical methods and empirical research methods: economic and mathematical method, method of comparison, method of logical subjective analysis.

Research and development: the theoretical foundations of the organization of warehouse logistics and the use of its organizational and optimization tools to improve warehouse operation are considered; the organizational and economic characteristics of JSC “Kommunarka” are given; the logistics system and current practice of organizing warehouse logistics of JSC “Kommunarka” are analyzed; ways to improve the organization of warehouse logistics of the enterprise are developed.

Scope of possible application: the implementation of the research results in practice will make it possible to find savings reserves and increase the profitability of the enterprise.

Technical, economic, and social significance: improving the warehouse logistics of JSC “Kommunarka” will allow the company to reduce costs, optimize its operations, and improve the economic performance of the enterprise.

The author of the paper confirms that the computational and analytical material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.

ЛОГИСТИКА, СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА, ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ВНЕДРЕНИЕ WMS, ОПТИМИЗАЦИЯ СКЛАДА, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель исследования: разработка путей совершенствования организации складской логистики на предприятии СОАО “Коммунарка”.

Объект исследования: СОАО “Коммунарка”.

Предмет исследования: усовершенствование работы складской логистики ОАО “Коммунарка”.

Методы исследования: общелогические методы и методы эмпирического исследования: экономико-математический метод, метод сравнения, метод логического субъективного анализа.

Исследования и разработки: рассмотрены теоретические основы организации складской логистики и применение ее организационных и оптимизационных инструментов для совершенствования работы склада; дана организационно-экономическая характеристика СОАО “Коммунарка”; проведен анализ логистической системы и текущей практики организации складской логистики СОАО “Коммунарка”; разработаны пути совершенствования организации складской логистики предприятия.

Область возможного применения: реализация результатов исследования на практике позволит найти резервы экономии и повысить рентабельность предприятия.

Технико-экономическая, социальная значимость: совершенствование складской логистики СОАО “Коммунарка” позволит компании сократить расходы, оптимизировать свою деятельность и улучшить экономические показатели деятельности предприятия.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников сопровождаются ссылками на их авторов.

ЛАГІСТЫКА, СКЛАДСКАЯ ЛАГІСТЫКА, ІНАВАЦЫЙНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, ЎКАРАНЕННЕ WMS, АПТЫМІЗАЦЫЯ СКЛАДА, ЭКАНАМІЧНАЯ ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ

Мэта даследавання: распрацоўка шляхоў удасканалення арганізацыі складскай лагістыкі на прадпрыемстве СААТ “Камунарка”.

Аб'ект даследавання: СААТ “Камунарка”.

Прадмет даследавання: удасканаленне работы складскай лагістыкі СААТ “Камунарка”.

Метады даследавання: агульнаадукацыйныя метады і метады эмпірычнага даследавання: эканоміка-матэматычны метады, метады параўнання, метады лагічнага суб'ектыўнага аналізу.

Даследаванні і распрацоўкі: разгледжаны тэарэтычныя асновы арганізацыі складскай лагістыкі і прымяненне яе арганізацыйных і аптымізацыйных інструментаў для ўдасканалення работы склада; дадзена арганізацыйна-эканамічная характарыстыка СААТ “Камунарка”; праведзены аналіз лагістычнай сістэмы і бягучай практыкі арганізацыі складскай лагістыкі СААТ “Камунарка”; распрацаваны шляхі ўдасканалення арганізацыі складскай лагістыкі прадпрыемства.

Вобласць магчымага прымянення: рэалізацыя вынікаў даследавання на практыцы дазволіць знайсці рэзервы эканоміі і павысіць рэнтабельнасць прадпрыемства.

Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць: удасканаленне складскай лагістыкі СААТ “Камунарка” дазволіць кампаніі скараціць выдаткі, аптымізаваць сваю дзейнасць і палепшыць эканамічныя паказчыкі дзейнасці прадпрыемства.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.