

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»**

КАФЕДРА ЛОГИСТИКИ

Аннотация к дипломной работе

**ОРГАНИЗАЦИЯ СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКИ НА ГП «БТЛЦ» И ЕЁ
ОПТИМИЗАЦИЯ**

МАТЮШЕВА Дарья Александровна

Руководитель
Гедрис Константин Иванович,
Старший преподаватель

Минск, 2020

Дипломная работа: 65 с., 15 рис., 12 табл., 27 источников, 2 прил.
ИНВЕСТИЦИИ, ПЛАНИРОВАНИЕ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ,
ВНЕДРЕНИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, УСЛУГИ, СКЛАД,
ПРИБЫЛЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, КАПИТАЛ, WMS

Цель исследования: разработка рекомендаций и предложений по оптимизации складской логистики.

Объект исследования: ГП «БТЛЦ»..

Предмет исследования: система складской логистики предприятия и методы ее оптимизации.

Методы исследования: сравнительного анализа, группировок, экспертных оценок, графический, построения линейно-функциональных моделей.

Исследования и разработки: на основе изучения теоретических вопросов складской логистики, методов улучшения складского учёта , а также применения на практике информационных систем определены ряд эффективных мер и предложений по оптимизации, проведен анализ складской деятельности ГП «БТЛЦ», оценка ожидаемого экономического эффекта от внедрения WMS системы.

Элементы научной новизны: предложено и обосновано внедрение WMS системы.

Область возможного применения: практически в терминальной деятельности Республиканского транспортного-экспедиционного унитарного предприятия "БЕЛИНТЕРТРАНС".

Технико-экономическая, социальная значимость: реализация проекта внедрения WMS системы на ГП «БТЛЦ» будет способствовать достижению стратегических целей предприятия и принесет ощутимый экономический эффект, а также нематериальную выгоду в виде повышения уровня сервиса на предприятии.

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.

Дыпломная работа: 65 с., 15 рис., 12 табл., 27 источников, 2 прил.

ІНВЕСТЫЦІІ, ПЛАНАВАННЕ, ПРАГНАЗАВАННЕ, УКАРАНЕННЕ,
ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ, ПАСЛУГІ, СКЛАД, ПРЫБЫТАК,
ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ, КАПІТАЛ, WMS

Мэта даследавання: распрацоўка рэкамендацый і прапаноў па аптымізацыі складской лагістыкі.

Аб'ект даследавання: ГП «БТЛЦ»..

Прадмет даследавання: сістэма складской лагістыкі прадпрыемства і метады яе аптымізацыі.

Метады даследавання: параўнальнага аналізу, груповак, эксперных ацэнак, графічны, пабудовы лінейна-функцыянальных мадэляў.

Даследаванні і распрацоўкі: на аснове вывучэння тэарэтычных пытанняў складской лагістыкі, метадаў паляпшэння складскога ўліку, а таксама прымянеñня на практицы інфармацыйных сістэм вызначаны шэраг эфектыўных мер і прапаноў па аптымізацыі, праведзены аналіз складской дзейнасці ГП «БТЛЦ», ацэнка чаканага эканамічнага эффекту ад укаранення WMS сістэмы .

Элементы навуковай навізны: прапанавана і аргументавана ўкараненне WMS сістэмы.

Вобласць магчымага прымянеñня: практична ў тэрмінальной дзейнасці Рэспубліканскага транспартнага-экспедыцыйнага ўнітарнага прадпрыемства "Белінтэртранс".

Тэхніка-еканамічная, сацыяльная значнасць: рэалізацыя праекта ўкаранення WMS сістэмы на ГП «БТЛЦ» будзе спрыяць дасягненню стратэгічных мэтаў прадпрыемства і прынясе адчувальны эканамічны эффект, а таксама нематэрыяльных выгаду ў выглядзе павышэння ўзроўню сэрвісу на прадпрыемстве.

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.

Thesis: 65p., Figures 15, Table 12, 27 sources, 2 app.

INVESTMENTS, PLANNING, FORECASTING, IMPLEMENTATION,
INFORMATION SYSTEMS, SERVICES, WAREHOUSE, PROFIT,
EFFICIENCY, CAPITAL, WMS

The aim of the thesis: to develop recommendations and suggestions for optimizing warehouse logistics.

Object of research: State Enterprise "BTLC".

Subject of research: enterprise logistics system and methods for its optimization.

Research methods: comparative analysis, groupings, expert assessments, graphic, construction of linear-functional models.

Research and development: based on a study of the theoretical issues of warehouse logistics, methods for improving warehouse accounting, as well as the application of information systems in practice, a number of effective measures and suggestions for optimization have been identified, an analysis has been made of the warehouse activities of the State Enterprise "BTLC", an assessment of the expected economic effect of the implementation of the WMS system .

Elements of scientific novelty: the introduction and implementation of a WMS system is proposed and justified.

Scope of possible application: practically in the terminal activity of the Republican transport-forwarding unitary enterprise "BELINTERTRANS".

Technical and economic, social significance: the implementation of the WMS system implementation project at the BTLTs SE will contribute to the achievement of the strategic goals of the enterprise and will bring tangible economic effect, as well as intangible benefits in the form of improving the level of service at the enterprise.

The author of the work confirms that the calculation 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 links to their authors.