

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

КАФЕДРА ЛОГИСТИКИ

Аннотация к дипломной работе

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ НА
ОСНОВЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ (НА ПРИМЕРЕ
НОВОГРУДСКОГО ФИЛИАЛА ГРОДНЕНСКОГО
ОБЛПОТРЕБООБЩЕСТВА)**

ЩЕМЕР Алина Владиславовна

**Руководитель
Зеньчук Николай Фёдорович,
Кандидат технических наук, доцент**

Минск, 2024

ЗАПАСЫ, УПРАВЛЕНИЕ, ЗАТРАТЫ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ОПТИМАЛЬНАЯ ПАРТИЯ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, ТРЕНД.

Цель работы: предложить направления совершенствования управления запасами на основе логистических принципов с учетом результатов анализа существующего положения в управлении запасами в Новогрудском филиале.

Объект исследования: финансово-хозяйственная деятельность Новогрудского филиала Гродненского областного потребительского общества.

Предмет исследования: управление запасами на основе логистических принципов в организации.

Методы исследования: группировки, сравнения, анализа, синтеза, графический, экономико-математический.

Исследования и разработки: раскрыты понятие и роль управления запасами в цепях поставок; исследованы стратегии управления запасами; рассмотрен международный опыт управления запасами; дана оценка организации управления запасами в Новогрудском филиале; проведен анализ обеспеченности и эффективности использования материальных ресурсов.

Элементы научной новизны: предложены направления совершенствования управления запасами в филиале посредством внедрения механизма определения оптимальной партии поставок; оптимизации остатка запасов и внедрения информационной системы управления запасами.

Область возможного применения: для оптимизации управления запасами в Новогрудском филиале Гродненского облпотребсоюза.

Технико-экономическая, социальная значимость: применение предложенных мероприятий позволит усовершенствовать организацию и повысить эффективность управления запасами в филиале.

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

ЗАПАСЫ, КІРАВАННЕ, ВЫДАТКІ, ТРАНСПАРЦІРОЎКА, ЗАХОЎВАННЕ, ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ, АЎТАМАТЫЗАЦЫЯ, АПТЫМАЛЬНАЯ ПАРТЫЯ, ПРАГНАЗАВАННЕ, ТРЭНД.

Мэта працы: прапанаваць напрамкі ўдасканалення кіравання запасамі на аснове лагістычных прынцыпаў з улікам вынікаў аналізу існуючага становішча ў кіраванні запасамі ў Навагрудскім філіяле.

Аб'ект даследавання: фінансава-гаспадарчая дзейнасць Навагрудскага філіяла Гродзенскага абласнога спажывецкага таварыства.

Прадмет даследавання: кіраванне запасамі на аснове лагістычных прынцыпаў у арганізацыі.

Метады даследавання: групоўкі, параўнання, аналізу, сінтэзу, графічны, эканоміка-матэматычны.

Даследаванні і распрацоўкі: раскрытыя паняцце і ролю кіравання запасамі ў ланцугах паставак; даследаваны стратэгіі кіравання запасамі; разгледжаны міжнародны вопыт кіравання запасамі; дадзена ацэнка арганізацыі кіравання запасамі ў Навагрудскім філіяле; праведзены аналіз забяспечанасці і эфектыўнасці выкарыстання матэрыяльных рэсурсаў.

Элементы навуковай навізны: прапанаваны напрамкі ўдасканалення кіравання запасамі ў філіяле з дапамогай ўкаранення механізму вызначэння аптымальнай партыі паставак; аптымізацыі астатку запасаў і ўкаранення інфармацыйнай сістэмы кіравання запасамі.

Вобласць магчымага прымянення: для аптымізацыі кіравання запасамі ў Навагрудскім філіяле Гродзенскага аблспажыўсаюза.

Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць: прымяненне прапанаваных мерапрыемстваў дазволіць удасканаліць арганізацыю і павысіць эфектыўнасць кіравання запасамі ў філіяле.

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

INVENTORY, MANAGEMENT, COSTS, TRANSPORTATION, STORAGE, EFFICIENCY, AUTOMATION, OPTIMAL BATCH, FORECASTING, TREND.

The purpose of the work: to propose ways to improve inventory management based on logistical principles, taking into account the results of an analysis of the current situation in inventory management in the Novogrudok branch.

The object of the study: financial and economic activities of the Novogrudok branch of the Grodno regional Consumer Society.

Subject of research: inventory management based on logistical principles in an organization.

Research methods: grouping, comparison, analysis, synthesis, graphic, economic and mathematical.

Research and development: the concept and role of inventory management in supply chains are disclosed; inventory management strategies are investigated; international experience in inventory management is considered; an assessment of the organization of inventory management in the Novogrudok branch is given; an analysis of the security and efficiency of the use of material resources is carried out.

Elements of scientific novelty: the directions of improving inventory management in the branch are proposed through the introduction of a mechanism for determining the optimal batch of supplies; optimizing the stock balance and implementing an information system for inventory management.

Scope of possible application: to optimize inventory management in the Novogrudok branch of the Grodno Regional Consumer Union.

Technical, economic, social significance: the application of the proposed measures will improve the organization and increase the efficiency of inventory management in the branch.

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