Государственное учреждение образования

«Институт бизнеса и менеджмента технологий Белорусского государственного университета»

Кафедра логистики

Аннотация к дипломной работе

«Оптимизация системы управления запасами на примере ООО «Агрофин»

Т.И. Дворник

Руководитель Н.Ф. Зеньчук

2014

Объем работы 53с., в том числе 9 рис., 7 табл., 30 наим. лит.

Ключевые слова: *запасы, поставщик, оптимизация размера заказа, система автоматического управления складом, инвестиции, срок окупаемости, снижение затрат*

**Объект исследования** – ООО «Агрофин», предприятие агропромышленного комплекса, специализирующееся на производстве и оптовой продажи комбикормов и сырья для комбикорма.

**Предмет исследования** – система управления материальными ресурсами.

**Цель работы** – повышение эффективности системы управления запасами на основе изучения современных научных подходов и практической деятельности.

**Методы исследования**: общенаучные методы познания, сравнительный анализ, экономико-математические и графико-аналитические методы.

**Результаты исследования и разработки:** раскрыта сущность и роль системы управления запасами на предприятии. Выполнен анализ состояния практики оптимизации затрат связанных с неэффективным управлением запасами. Предложены и внедрены в производственно-хозяйственную деятельность исследуемого предприятия мероприятия, направленные на совершенствование организации эффективного управления запасами. **Практическая значимость результатов исследования:** реализация на практике мероприятий позволит сократить, повысить рентабельность организации, создать предложение, которое будет более конкурентоспособно по ценовому признаку.

**Область возможного практического применения результатов исследования –** деятельность предприятий Республики Беларусь по эффективному управлению запасами.

Автор работы подтверждает, что приведенные в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражают состояние исследуемого процесса, а заимствованные из литературных источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Workload: 53 рages, including 9 pictures, 7 tables, 30 literature tittle.

Keywords: *stocks, suppliers, optimizing the size of the order, an automatic warehouse management, investment, payback period, cost reduction*

**Object of research** – LLC "Agrofin" agribusiness enterprise, specializing in the manufacture and wholesale of raw materials for animal feed and feed.

**Subject of research** – material management system.

**Purpose** – to increase the efficiency of inventory management based on the study of modern scientific approaches and practices.

**Research methods**: scientific methods of cognition, comparative analysis, mathematical economics and graphic-analytical methods.

**Results of research and development:** The essence and role of inventory management in the enterprise. The analysis of state practices optimize costs associated with inefficient inventory management. Proposed and implemented in production and business activities of the investigated enterprise activities aimed at improving the organization of effective inventory management.

**Practical significance of the researching results:** the practical implementation of measures will reduce, increase the profitability of the organization, to create a proposal that will be more competitive on a price basis.

**Realm of the possible practical applying of research results –** activities of enterprises of the Republic of Belarus for effective inventory management.

The author of the work confirms that the analytical material resulted in it correctly and objectively reflects a condition of investigated process, and all borrowed of literary and other sources theoretical, methodological and methodical positions and concepts are accompanied by references to their authors.