

П-09
А. М. Зеваков

ЛОГИСТИКА

МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ И ФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ

Оптимальное
управление запасами

Анализ движения
денежных средств

Нормирование
производственных
и товарных запасов

 ПИТЕР®

А. М. Зеваков

ЛОГИСТИКА
МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ
И ФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ

С. Туляков

 **ПИТЕР®**

Москва · Санкт-Петербург · Нижний Новгород · Воронеж
Ростов-на-Дону · Екатеринбург · Самара · Новосибирск
Киев · Харьков · Минск
2005

6.03.2

ББК 65.9(2)40
УДК 658.7
3-47 1

Зеваков А. М.

3-47 Логистика материальных запасов и финансовых активов. — СПб.: Питер, 2005. — 352 с.: ил. — (Серия «Практика менеджмента»).

ISBN 5-94723-825-X

В книге рассмотрен обширный круг вопросов и задач формирования и управления производственными и товарными запасами материальных ресурсов, а также финансовыми активами (акциями, облигациями, векселями). Рассмотрена методическая схема определения экономического эффекта централизации запасов. Разработаны варианты прогноза состояния остатков производственных и товарных ресурсов. Обоснованы показатели эффективности функционирования складского хозяйства. Произведена оценка выбора поставщика ресурса, исходя из определенных условий предоплаты и кредита. Рассмотрен комплекс возможных условий и задач движения акций, облигаций и векселей и приведены схемы аналитической и экономической оценки эффективности их использования. Все исследованные вопросы и задачи логистики материальных и финансовых ресурсов обеспечены статистическими данными, соответствующими решениями и интерпретацией полученных числовых результатов.

Может быть использована специалистами — менеджерами производственных и торговых предприятий, а также аспирантами, разрабатывающими теоретические и прикладные направления в логистике и студентами высших и средних учебных заведений, изучающими основы экономики.

815806
TDIU
kutubxonasi

ББК 65.9(2)40
УДК 658.7

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ISBN 5-94723-825-X

© ЗАО Издательский дом «Питер», 2005

6.03.2

Содержание

Введение	5
1. Задачи логистики, ее ключевые проблемы и эффективность логистических систем	10
1.1. Становление и роль логистики в производстве	10
1.2. Задачи логистики и эффективность логистических систем	16
2. Запасы материальных ресурсов в производстве и торговле	31
2.1. Производственные и товарные запасы	31
2.2. Логистика качества и конкуренции товарных ресурсов	37
2.3. Экономическая и социальная ценность товарных ресурсов	47
2.4. Свободный мировой рынок и товары России	52
3. Объем производства и необходимые запасы материальных ресурсов	61
4. Статистические характеристики интервалов и объемов поставок	65
4.1. Анализ режима поставок ресурсов	65
4.2. Статистические и теоретические функции распределения интервалов и объемов поставок	68
5. Обоснование норм производственных и товарных запасов	78
5.1. Обоснование норматива предельного уровня запасов	78
5.2. Нормирование производственных и товарных запасов	85
5.3. Формирование запасов товарных ресурсов	95
5.4. Обоснование размера товарного запаса и объема заказа в условиях неравномерного спроса	104
5.5. Обоснование размера запасов ресурса для обеспечения будущей программы производства	108
5.6. Прогноз состояния среднемесячных остатков материальных ресурсов	111
6. Обоснование оптимального размера партии поставки	114
6.1. Вопросы оптимального управления запасами	114
6.2. Постановка задачи	116
6.3. Анализ задачи	121
6.4. Периодичность и размер заказа товарного ресурса	125
7. Эффективность централизации материальных ресурсов производства и потребления	128
8. Производственные и товарные запасы как функция режима поставок и потребления	133
9. Надежность материального обеспечения производства и проблема страховой компоненты запасов	137
9.1. Режим поставок и объем страховых запасов	137
9.2. Необходимый объем производственного запаса	147