Шидловский Иван Геннадьевич Совершенствование управления запасами при поставках партионных грузов

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Шидловский Иван Геннадьевич

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОСТАВОК ПАРТИОННЫХ ГРУЗОВ И МЕТОДОВ ИХ ОПТИМИЗАЦИИ

1.1. Специфика потоков партионных грузов

1.2. Методы транспортного обеспечения поставок партионных грузов

1.3. Модели управления запасами для поставок партионных грузов

ГЛАВА 2. РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОСТАВОК ПАРТИОННЫХ ГРУЗОВ

2.1. Универсальные EOQ-модели оптимизации параметров стратегии поставок с учетом грузовместимости используемых транспортных средств и временной ценности денег

2.2. Необходимые и достаточные условия экономической эффективности поставок несколькими транспортными средствами

2.3. Модели эффективных поставок, необходимые и достаточные условия их реализации

ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ОПТИМИЗАЦИИ ПОСТАВОК С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ПАРТИОННЫХ ГРУЗОВ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ

3.1. Универсальный алгоритм оптимизации однономенклатурных поставок партионных грузов

3.2. Универсальный алгоритм оптимизации многономенклатурных поставок партионных грузов

3.3. Апробация разработанных оптимизационных решений и оценка

их экономической эффективности

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А. Универсальный формат условий обеспечения эффективных одно- и многономенклатурных поставок партионных

грузов

Приложение Б. Методические рекомендации по совершенствованию

управления запасами при поставках партионных грузов

Приложение В. Блок-схемы универсальных алгоритмов одно- и

многономенклатурной оптимизации поставок партионных грузов

Приложение Г. Реализация оптимизационных процедур для поставок

партионных грузов

Приложение Д. Уточнение процедур оценки устойчивости

полученных решений о поставках