

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ВВЕДЕНИЕ	7
ГЛАВА I. ПРОЦЕСС ТАКТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК	12
1.1. Современное состояние и проблемы методологии планирования цепей поставок	12
1.2. Обзор процесса тактического планирования цепи поставок	18
1.3. Совершенствование процессной модели тактического планирования цепи поставок	23
ГЛАВА II. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ТАКТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	31
2.1. Обзор методов и совершенствование тактического моделирования цепи поставок	31
2.2. Метод и критерии определения уровня детализации объектов и материалов модели цепи поставок	43
2.3. Постановка общей задачи тактического планирования цепи поставок угольного холдинга	45
2.4. Метод определения точки безубыточности в условиях трансфертного ценообразования	53
2.5. Алгоритм оптимизации смешения продукции	55
ГЛАВА III. РЕАЛИЗАЦИЯ ТАКТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЦЕПИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОГО ХОЛДИНГА	58
3.1. Методика реализации тактической модели цепи поставок угольного холдинга	58
3.2. Цели и задачи проекта внедрения системы тактического планирования в угольном холдинге	77
3.3. Функциональные и технические рамки проекта	78
3.4. Распределение задач по этапам проекта	82
ГЛАВА IV. СОЗДАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ТАКТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ УГОЛЬНОГО ХОЛДИНГА	89
4.1. Определение целей и ожидаемых результатов моделирования	89
4.2. Структура и материальные потоки цепи поставок угольного холдинга	91
4.3. Финансовые потоки цепи поставок угольного холдинга	123
4.4. Оценка экономической эффективности	135
ГЛАВА V. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССА ИНТЕГРИРОВАННОГО ТАКТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	137
5.1. Описание инструмента информационной поддержки	137
5.2. Структура автоматизированной системы тактического планирования	144
5.3. Интеграция АСП ЦП со смежными системами	146

5.4. Техническая архитектура решения.....	151
5.5. Примеры реализации усовершенствованного процесса тактического планирования цепей поставок в другой отрасли.....	158
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	183
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	185