

**Содержание**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>Глава 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ЛОГИСТИКИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ</b> .....	<b>8</b>
1.1. Происхождение и понятие концепции логистики .....	9
1.2. Логистика и внешняя среда бизнеса .....	18
1.3. Материальные потоки в логистике .....	22
1.4. Информационные потоки в логистике .....	26
1.5. Обеспечение качества в логистических операциях .....	31
1.6. Организация логистической деятельности в компании .....	36
1.7. Провайдеры логистики .....	45
<b>Глава 2. ТРАНСПОРТНЫЕ ЗВЕНО ЦЕПИ ПОСТАВОК КАК ЭЛЕМЕНТ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ</b> .....	<b>51</b>
2.1. Функции транспортной логистики .....	51
2.2. Методология формирования макрологистических транспортных сетей .....	69
2.3. Логистические центры – ведущее звено формирования транспортных потоков .....	81
2.4. Проектирование логистических центров .....	97
2.5. Функционирование транспортно-логистических центров .....	117
<b>Глава 3. ПРОЦЕСС ТОВАРОДВИЖЕНИЯ В ТРАНСПОРТНО- ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕПЯХ ПОСТАВОК</b> .....	<b>135</b>
3.1. Моделирование маршрутов движения в транспортно-логистических цепях .....	135
3.2. Алгоритмы динамического определения маршрутов доставки грузов в транспортно-логистических системах .....	141
3.3. Моделирование уровня запасов в транспортно- логистических системах при случайном спросе .....	148
<b>Глава 4. ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ</b> .....	<b>165</b>
4.1. Теоретические основы развития транспортно- распределительных систем в логистических проектах .....	165
4.2. Особенности логистического сервиса при функционировании систем товародвижения .....	171
4.3. Менеджмент транспортно-логистических систем .....	176
<b>Глава 5. МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНСОЛИДИРУЮЩИХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ</b> .....	<b>193</b>
5.1. Идеология регионального консолидирующего транспортно-логистического центра .....	193
5.2. Моделирование процессов системы доставки грузов .....	196

5.3. Моделирование складской подсистемы . . . . .	201
5.4. Моделирование грузообразующих и грузопоглащающих пунктов и консолидирующего транспортно-логистического центра . . . . .	213
5.5. Моделирование показателей эффективности системы доставки . . . . .	220
<b>Глава 6. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДОЛОГИИ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В КРУПНЫХ ПРОЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ (на примере формирования и создания инфраструктуры XXII Олимпийских игр Сочи-2014) . . . . .</b>	<b>226</b>
6.1. Общие сведения об объекте транспортно- логистического проектирования . . . . .	226
6.2. Теоретическое обоснование строительства регионального Транспортно-логистического центра . . . . .	228
6.3. Создание и функционирование Транспортно- логистического центра в Сочинском регионе . . . . .	234
6.3.1. Сочинский транспортно-логистический узел . . . . .	235
6.3.2. Терминальные и складские комплексы . . . . .	244
6.3.3. Функционирование транспортно- логистического центра . . . . .	251
6.4. Анализ движения материальных потоков . . . . .	256
6.5. Экспедиторская деятельность . . . . .	268
6.6. Экономическое обоснование проекта . . . . .	292
<b>Список используемой литературы . . . . .</b>	<b>300</b>