

## Оглавление

Основные условные сокращения . . . . .	7
Предисловие . . . . .	9
<b>Глава 1. Договоры поставки, транспортные условия . . . . .</b>	<b>13</b>
1.1. Договоры купли-продажи, поставки . . . . .	13
1.2. Примерная структура договора поставки . . . . .	16
1.3. Базисные условия договоров поставки. Инкотермс . . . . .	20
1.4. Транспортные условия договоров поставки . . . . .	27
1.5. Условия платежей и документы поставок, обеспечиваемые экспедитором . . . . .	32
<b>Глава 2. Экспедирование транспортно-логистических процессов . . .</b>	<b>36</b>
2.1. Интермодальные перевозки, их виды . . . . .	36
2.2. Определения договоров, относящихся к области логистики	42
2.3. Транспортное экспедиционное обслуживание внутренних перевозок. Общие положения . . . . .	46
2.4. Транспортно-экспедиционное обслуживание при междуна- родных перевозках. Объединения экспедиторов . . . . .	51
2.5. Договор на оказание транспортно-экспедиционных и логи- стических услуг, его структура, основные статьи . . . . .	54
2.6. Виды и структура транспортно-экспедиционных компаний	57
<b>Глава 3. Таможенное оформление транспортно-логистических про-     цессов доставки товаров . . . . .</b>	<b>60</b>
3.1. Перемещение товаров через таможенную границу, элементы процесса. . . . .	61
3.2. Основные таможенные процедуры транспортно-логистиче- ского обеспечения доставки товаров . . . . .	66
3.3. Прибытие и выпуск товаров, таможенное декларирование, документы . . . . .	69
3.4. Таможенная стоимость товаров, ее декларирование . . . . .	74
3.5. Таможенный транзит и таможенный перевозчик . . . . .	77
3.6. Международная перевозка грузов с применением книжки МДП. Положения документов процедуры МДП . . . . .	79
3.7. Технологическая схема доставки товаров под таможенным контролем . . . . .	83

<b>Глава 4. Страхование транспортно-логистических процессов . . . .</b>	<b>87</b>
4.1. Общие положения и основные понятия страхового права. . . .	87
4.2. Транспортное страхование, его виды. . . . .	91
4.3. Страхование грузов. . . . .	92
4.4. Страхование ответственности экспедитора. . . . .	98
4.5. Претензии по несохранным перевозкам. . . . .	102
4.6. Сюрвейерское обслуживание. . . . .	106
4.7. Каско-страхование транспортных средств различных видов транспорта. . . . .	109
<b>Глава 5. Технология, агентирование и экспедирование интермодальных перевозок с авиаплечом. . . . .</b>	<b>114</b>
5.1. Основные элементы перевозочного процесса на воздушном транспорте. . . . .	115
5.2. Агентирование грузовых перевозок, грузовая авианакладная. . . . .	119
5.3. Технология бронирования груза на регулярные рейсы пассажирских воздушных судов. . . . .	125
5.4. Транспортно-экспедиционная компания как грузовой агент ИАТА. . . . .	131
5.5. Организация экспедитором ДД-доставки авиационным транспортом. . . . .	133
5.5.1. Операции на плече отправителя. . . . .	133
5.5.2. Операции на плече получателя. . . . .	137
5.6. Расчет общей стоимости перевозки. . . . .	139
5.7. Электронные IT-технологии грузового агента IATA. Информационная система «Agency.aero». . . . .	143
5.8. Информационная система грузового терминала «Port.aero»	150
5.9. Информационная система бронирования и учета грузовых авиаперевозок авиакомпании «Carrier.aero». . . . .	153
<b>Глава 6. Интермодальные грузовые перевозки с морским плечом</b>	<b>155</b>
6.1. Морские грузовые перевозки, документы, участники. . . .	155
6.2. Типовые транспортно-технологические схемы с морским плечом, используемые экспедиторами. . . . .	168
6.3. Экспедирование доставки экспортных грузов в порт отгрузки	170
6.4. Экспедирование отправки экспортных грузов из морского порта. . . . .	174
6.5. Транспортно-экспедиционное обслуживание импортных контейнерных грузов, прибывающих морским транспортом. . . . .	178
6.6. Примеры экспедирования импортных контейнерных грузов, прибывающих морским транспортом. . . . .	182
<b>Глава 7. Организация и технология грузовых железнодорожных перевозок. . . . .</b>	<b>193</b>
7.1. Перевозочный процесс на железнодорожном транспорте. . .	194

7.2. Операции на станции отправления . . . . .	203
7.3. Операции в пути следования и на станции назначения . . .	209
7.4. Грузовые железнодорожные тарифы . . . . .	213
7.5. Технология оформления перевозок с помощью АРМ «Товарный кассир» . . . . .	216
7.6. Технологии различных видов железнодорожных перевозок	223
7.7. Транспортно-экспедиционное обслуживание железнодорожных каналов доставки контейнерных грузов . . . . .	229
7.8. Международные железнодорожные перевозки . . . . .	238
<b>Глава 8. Грузовые автомобильные перевозки . . . . .</b>	<b>242</b>
8.1. Участники автомобильных перевозок . . . . .	242
8.2. Подвижной состав автомобильного транспорта . . . . .	246
8.3. Автотранспортные предприятия . . . . .	251
8.4. Регулирование международных автомобильных перевозок	252
8.5. Технология оформления перевозок с помощью ИУС «Автоменеджер» . . . . .	257
<b>Глава 9. Мультимодальные перевозки, транспортно-терминальные сети, автоматизация, документы . . . . .</b>	<b>262</b>
9.1. Документы multimodalных перевозок . . . . .	263
9.2. Транспортно-терминальные системы multimodalных грузовых операторов . . . . .	266
9.3. Семейство L-оптимальных по тарифам и расстоянию маршрутов на сети. Маршруты экономдоставки . . . . .	271
9.4. Семейство L-оптимальных по времени доставки маршрутов на сети. Маршруты экспресс-доставки . . . . .	273
9.5. Информационно-логистическая система MultiTransGlobal	274
9.6. Автоматизация multimodalных перевозок на базе ИС «Бизнес-Про4» . . . . .	279
9.7. Договоры оператора multimodalной перевозки с субконтракторами — участниками multimodalной перевозки . . . .	288
<b>Глава 10. Оптимальное планирование перевозок в логистических системах. Завоз—вывоз грузов, маршрутизация в цепи поставщики—клиенты . . . . .</b>	<b>291</b>
10.1. Оптимальное планирование кольцевых маршрутов. Завоз—вывоз мелких отправок . . . . .	292
10.2. Оптимальное планирование маршрутов с ограничениями на время движения транспортных средств. Многорейсовые маршруты . . . . .	295
10.3. Оптимальная маршрутизация курьерских маршрутов с временными окнами . . . . .	300
10.4. Оптимальная маршрутизация курьерских маршрутов со множественными ограничениями на время выполнения рейсов	308
10.5. Планирование маршрутов доставки с учетом тоннажа отправок. Совместное решение задач маршрутизации и распределения транспортных средств по рейсам . . . . .	314

10.6. Оптимальное планирование маршрутов доставки грузов в цепи поставщик—потребитель . . . . .	318
10.7. Оптимальное планирование маршрутов доставки грузов в цепи поставщик—потребитель при ограничении на время доставки. . . . .	327
<b>Глава 11. Статистическое моделирование транспортно-логистических систем . . . . .</b>	<b>335</b>
11.1. Статистическое моделирование случайных параметров транспортно-логистических систем . . . . .	335
11.2. Общая схема статистического моделирования процессов транспортно-логистического обслуживания . . . . .	340
11.3. Моделирование процесса обслуживания потока прибывающего автотранспорта на грузовой склад аэропорта . . . . .	341
11.4. Статистическое моделирование мультимодальных транспортно-логистических процессов в аэропортах и примыкающих пересадочных пунктах . . . . .	346
11.5. Вероятностное моделирование пассажиропотоков при проведении крупных спортивных соревнований. . . . .	353
11.6. Имитационное моделирование мультимодальных транспортно-терминальных систем . . . . .	358
Список литературы . . . . .	362