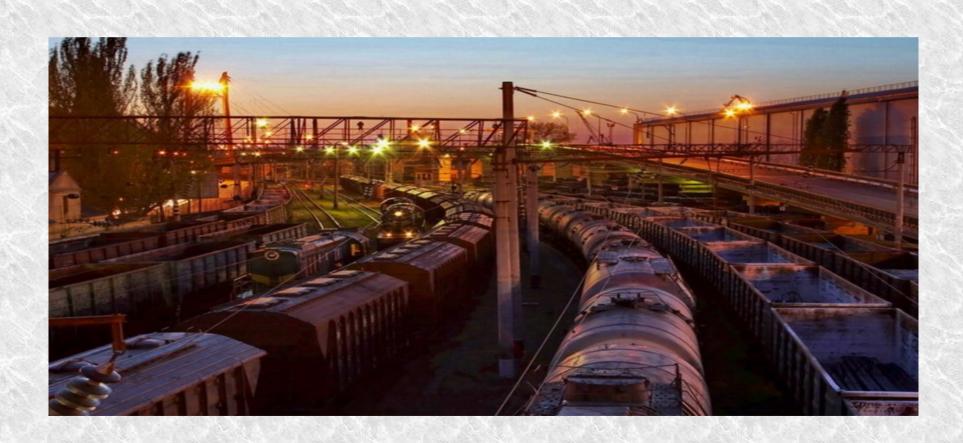
## **Транспортная логистика**



Логистика - это наука о контроле, планировании и управлении транспортированием, складированием грузов (сырья и материалов), их обработкой и доставкой конечного продукта к потребителю. Кроме материальных предметов логистика занимается хранением, передачей и переработкой информации об этих грузах.

Транспортная логистика связывает все звенья перевозочного процесса в единую "цепь": выбор оптимального маршрута, типа транспорта или нескольких (при мультимодальных перевозках), оформление необходимых документов (в том числе таможенных), организация погрузки и выгрузки и др.

Исторически сложилось так, что на долю ж/д транспорта в Российской Федерации приходится 80% общих объемов грузоперевозок. Кроме того, некоторые категории грузов во многие регионы нашей страны можно доставить исключительно по железной дороге.



Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Министерства путей сообщения Российской Федерации»

Магнитогорский государственный технический университет

Гавришев С.Е., Дудкин Е.П., Корнилов С.Н., Рахмангулов А.Н., Трофимов С.В.

## ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

Учебное пособие

Утверждено Учебно-методическим объединением по отвержающим в области жетезнодорожного транспорта в качестве учебного пособия для студентов специальности 240100 — "Организация перевозок и управление на тальностор (жел до.)"



Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

В. М. СЕМЕНОВ, В. В. ЕФИМОВ, Ю. В. КОРОВЯКОВСКАЯ

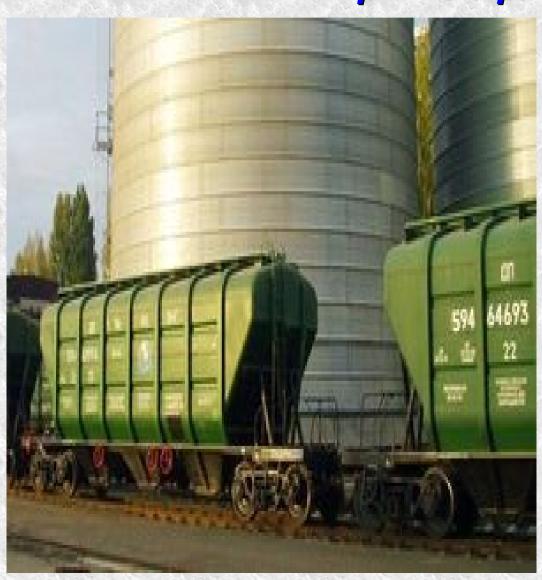
ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

Учебное пособие

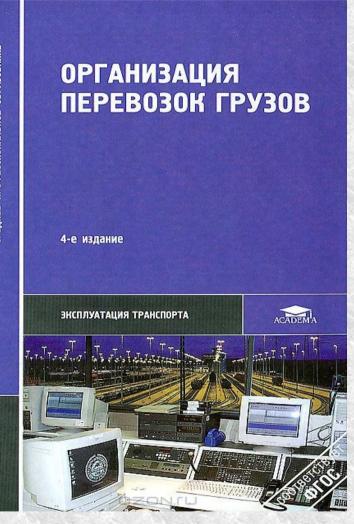
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2006

В настоящих учебных пособиях рассматриваются структура и функции логистических систем. описываются методики их моделирования. Приведены основные положения, относящиеся к проблемам Транспортной логистики:терминология и принципы, каналы распределения грузопотоков, **бездокументные** технологии перевозок, смещанные перевозки, международные транспортные коридоры

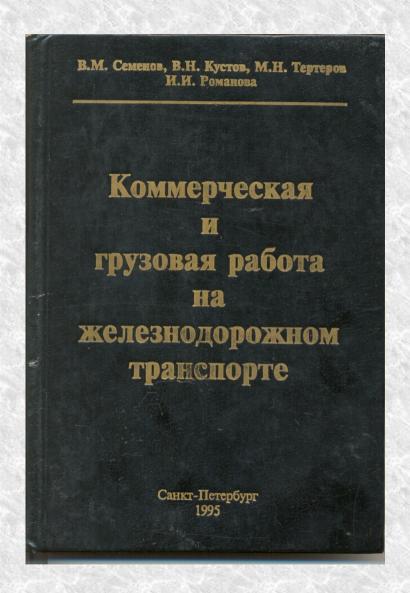
В условиях создания транспортного рынка и в связи с конкуренцией между различными видами транспорта железные дороги стремятся не только сохранить свое положение, но и занять соответствующее место на транспортном рынке страны.



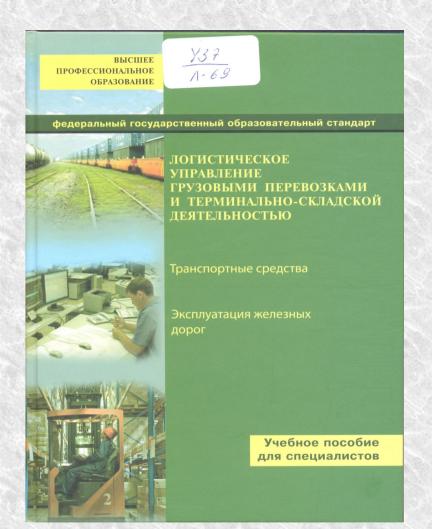
- Для достижения этих целей сферу организации перевозок необходимо рассматривать с позиции транспортной логистики.
- Применение методов транспортной логистики должно обеспечить эффективное обслуживание потребителей, управление и координацию работы логистических посредников.



Рассмотрены содержание и задачи грузовой и коммерческой работы, комплекс технологических и коммерческих операций на всех этапах доставки грузов. Изложены основы тарифной политики на железнодорожном транспорте. Приведены общие требования к размещению и креплению грузов в вагонах. Отражены принципы и виды ответственности железных дорог, грузоотправителей и грузополучателей.

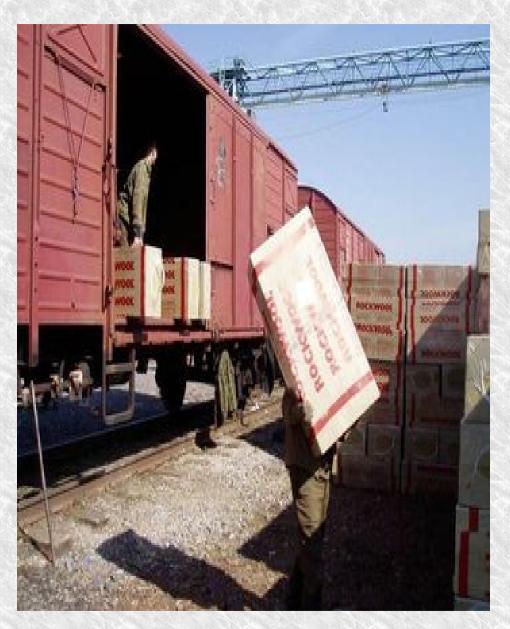


В учебнике изложен курс "Управление грузовой и коммерческой работой и грузоведение", ориентированный на рыночные условия хозяйствования. Определены основные понятия процессов, связанных с коммерческой и грузовой работой, описаны наиболее важные технологические процессы, приведены необходимые теоретические обоснования.



**Рассматриваются** логистические принципы упрпавления грузовыми перевозкамии терминально-складской деятельностью. Показана роль логистики в транспортных системах и особенности логистического подхода при оптимизации цепей поставок. Рассматривается создание централизованной системы логистических центров и их основные функции. Большое внимание уделено контейнерным перевозкам.

Контейнерные перевозки пользуются популярностью уже много десятилетий. Они имеют ряд очевидных плюсов, главный из которых - в одном контейнере может транспортироваться несколько разнородных отправок, в разной упаковке, разной формы, веса и размера, в то время как сам контейнер универсален, и предназначен для перевозки разными видами транспорта.



01 1265

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

## КОНТЕЙНЕРНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

Конспект лекций



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2007

В конспекте леций даны основные принципы формирования контейнерной транспортной системы, включая тенденции развития контейнерных перевозок, технические и *эксплуатационные* характеристики универсальных и специализированных контейнеров, подвижного состава. Изложена технология работы, экономика и правовые вопросы контейнерных перевозок грузов.



В книге показаны место и роль складов в системах деловой логистики. Приведены данные по устройству, технологии работы и техническому оснащению механизированных и автоматизированных складов. Освещен зарубежный опыт создания механизированных складов. Дана методика и показаны примеры проектирования новых и реконструкции действующих складов различного типа и назначения.



В учебнике изложены такие основные понятия логистики как системы организации эффективных грузопотоков, место и роль транспортно-Грузовых систем в транспортных сетях, устройство и технология работы транспортногрузовых комплексов, СКЛАДОВ И ГРУЗОВЫХ терминалов, их техническое оснащение, механизация и автоматизация погрузочноразгрузочных и складских работ. Рассмотрены варианты технических решений и методика проектирования складов и грузовых терминалов для различных грузов.



Международные перевозки можно отнести к самому сложному виду ж/д перевозок.Специфика грузовых и пассажирских железнодорожных перевозок по международным маршрутам заключается в огромном количестве необходимых документов и трудоемкости их оформления, а также в технологических особенностях Российских железных дорог.

737 M43

Федеральное агентство железнодорожного транспорта Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛОГИСТИКА

Учебное пособие

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ПГУПС 2011

Под термином "международная логистика" понимается процесс планирования, продвижения и контроля материалов, незавершенного производства, готовой продукции, сервиса и СВЯЗАННОЙ С ЭТИМ ПОТОКОМ информации с участием в процессе доставки двух и более государств. В учебном пособии изложены вопросы международной логистики, включая элементы транспортных технологий, правовые аспекты и основы внешнеэкономической деятельности.

737 H 56

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования 
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ

государственный университет путей сообщения»

Р. В. НЕСТЕРОВ, Ю. В. КОРОВЯКОВСКАЯ

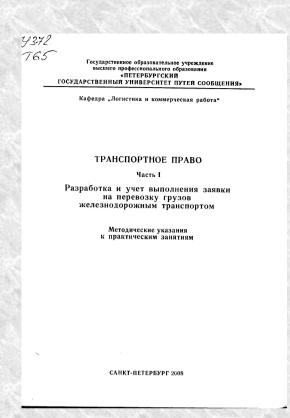
ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ В МЕЖДУНАРОДНОМ СООБЩЕНИИ

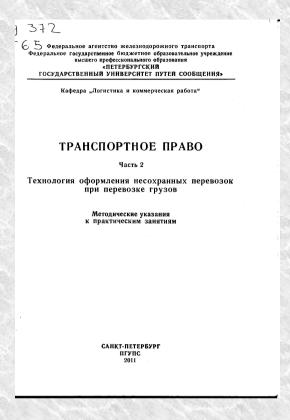
Учебное пособие

N

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2007

В учебном пособии изложены основы внешнеэкономической деятельности в сфере осуществления и организации перевозок грузов в международном сообщении. Особое внимание уделено регулированию тарифов на экспортно-импортные перевозки, таможенному оформлению и декларированию товаров при перевозке железнодорожным транспортом.





В методических указаниях изложены основные вопросы подачи заявок на перевозку грузов, рассмотрен порядок, сроки подачи и согласования заявки. Также рассмотрена имущественная ответственность перевозчиков и грузоотправителей, расчет штрафов и сборов. Рассмотрены обстоятельства, при возникновении которых составляются коммерческие акты, акты общей формы и другие.