

# МОСКОВСКАЯ МОСКОВСКАЯ ПОТОКАМИ ПОТОКАМИ

Бордоусов Олег Владимирович

к.э.н.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

# Лекция 3. Управление логистическими потоками

- 1. Роль международной логистики в развитии бизнеса.
- 2. Уровень развития логистики в странах мира.
- 3. Транспортная задача для маршрутизации перевозок.

## Роль международной логистики в развитии бизнеса

Слом традиционных национальных, торговых, таможенных, транспортных и других барьеров, как это произошло в странах ЕС и между США и Канадой, сделал более свободным перемещение товаров, услуг и людей через границы и в то же время усилил значимость международной логистики.

Международная логистическая деятельность стала более комплексной, а такие проблемы, как размещение производства и центров дистрибьюции, выбор видов транспорта, типов сервиса, методов управления запасами, проектирование адекватных коммуникационных и информационных систем потребовали новых навыков логистического управления.

## Роль международной логистики в развитии бизнеса

С начала 1990-х гг. стали активно разрабатываться и внедряться международные программы и проекты, в которых логистике отводится ведущая роль.

Например, в странах ЕС действуют и реализуются несколько программ, направленных на создание межнациональных логистических центров физического распределения товарных потоков и логистической инфраструктуры панъевропейских и евро-азиатских транспортных коридоров. Для реализации принципов логистики в международных цепях поставок созданы межнациональные коммуникационные информационно-компьютерные системы, разработанные под эгидой ООН, ЕС и других международных организаций и сообществ.

Развитие интеграции мировой экономики и глобализация бизнеса содействуют созданию международных логистических систем и глобальных цепей поставок. Крупные транснациональные корпорации стремятся развивать глобальные стратегии, т.е. производить продукцию для мирового рынка и в тех местах, где можно найти наиболее дешевое сырье, компоненты, трудовые ресурсы.

## Уровень развития логистики в странах мира

Уровень развития логистики в мире оценивают несколько международных организаций.

Наиболее известные рейтинги:

- Logistics Performance Index (индекс производительности логистики, другое название
   - Logistics Perception Index «индекс восприятия» логистики), публикуемой Мировым банком;
- Liner Shipping Connectivity Index (индекс линейного судоходства), разработанный Конференцией ООН по торговле и развитию (UNCTAD).

LPI является всеобъемлющим источником данных о производительности логистики в 155 странах мира и рассчитывается во второй раз.

В его основе лежит учет основных факторов, влияющих на логистику (таможня, инфраструктура, организация международных перевозок, компетентность в области логистики, отслеживание грузопотоков и своевременность доставки грузов).

LPI охватывает всю цепь поставок и основан на опросе более 1000 специалистов по всему миру по шести группам факторов, на основании этих оценок рассчитывается средневзвешенное значение рейтинга.

## Литература

#### Основная литература

- Левкин, Г.Г. Логистика: учебник / Г.Г. Левкин. 2-е изд., испр. и доп. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2019. 268 с.: ил., схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496875">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496875</a> (дата обращения: 28.01.2020). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-9834-1. DOI 10.23681/496875. Текст: электронный.
- Гаранин, С.Н. Международная транспортная логистика: учебное пособие / С.Н. Гаранин; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. Москва: Альтаир: МГАВТ, 2015. 73 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429740">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429740</a> (дата обращения: 28.01.2020). Текст: электронный.

# Литература

#### Дополнительная литература

- Левкин, Г.Г. Основы логистики: учебное пособие / Г.Г. Левкин. 3-е изд. Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. 241 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493832">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493832</a> (дата обращения: 28.01.2020). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9729-0211- 8. Текст: электронный.
- Корпоративное право : учебник / отв. ред. И.С. Шиткина ; Московский Корсаков, А.А. Основы логистики: Руководство по изучению дисциплины. Практикум по изучению дисциплины / А.А. Корсаков ; Международный консорциум «Электронный университет», Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, Евразийский открытый институт. Москва : Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2005. 69 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90793">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90793</a> (дата обращения: 28.01.2020). ISBN 5-7764-0362-6. Текст : электронный.

# Литература

### Дополнительная литература

• Е.К.Коровяковский, Ю.В. Коровяковский. Международная логистика: учебное пособие /Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения, 2010. – 48с.

• Э.А. Мамаев. Практикум по логистике: учебное пособие / Рост. гос. ун-т путей сообщения. – 2-е изд. – Ростов н/Д, 2009. – 74 с.: ил.