

# Транспорт и сфера услуг



# Место транспорта и сферы услуг в современной экономике мира

Современная  
экономика

Сельское хозяйство

Промышленность

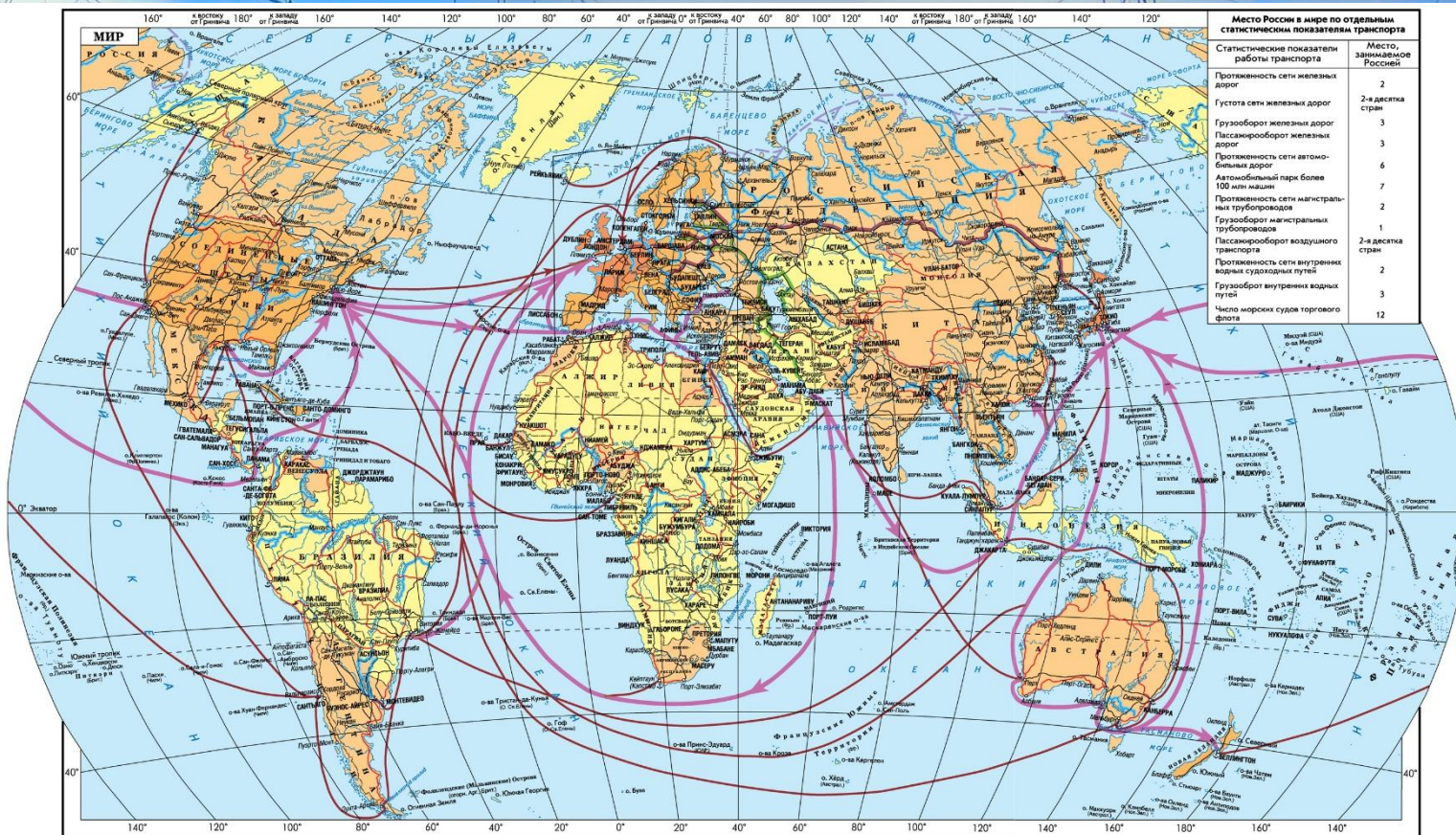
Сфера услуг

*Транспорт* – сфера экономики, на стыке промышленности и сферы услуг (обслуживание промышленных предприятий и перевозка пассажиров).

# Значение транспорта в современном мире

Транспорт — «кровеносная система» экономики, без которой невозможно ее нормальное функционирование.

Важное фактор развития ТК — его модернизация.



Место России в мире по отдельным статистическим показателям транспорта	
Статистические показатели работы транспорта	Место, занимаемое Россией
Протяженность сети железных дорог	2
Густота сети железных дорог	2-я десятка стран
Грузооборот железных дорог	3
Протяженность сети автомобильных дорог	6
Автомобильный парк более 100 млн машин	7
Протяженность сети магистральных трубопроводов	2
Грузооборот магистральных трубопроводов	1
Протяженность сети воздушного транспорта	2-я десятка стран
Протяженность сети внутренних водных путей	2
Грузооборот внутренних водных путей	3
Число морских судов торгового флота	12

Обеспеченность транспортной сетью (протяженность транспортных путей в километрах в расчете на 100 км² территории)

- более 50
- от 5 до 50
- от 1 до 5
- менее 1

Трансконтинентальные мосты через Россию

- Транссибирский мост
- Мост "Север — Юг"

Важнейшие пути сообщения

- Железные дороги
- Строющиеся железные дороги
- Морские железнодорожные паромные переправы
- Автомобильные дороги
- Внутренние водные пути
- Северный морской путь
- Основные направления морских перевозок грузов
- Прочие направления морских перевозок грузов
- Морские порты

# Структура транспорта. Основные понятия.

- Сухопутный транспорт  
(автомобильный, железнодорожный, трубопроводный транспорт, большая часть городского транспорта)
- Водный транспорт  
(морской, речной)
- Авиационный транспорт

## Транспортный узел

это пункты, в которых сходятся несколько видов транспорта, и осуществляется обмен грузов между ними

**Грузооборот** - это произведение количества перевезенного груза (тонны) на расстояние его перевозки (км), измеряется в **т/км**.

**Пассажиरोоборот** – это количество пассажиров, перевезенных на определенное расстояние (в пассажирокилометрах).

# Автомобильный транспорт

Ведущий вид транспорта в мире. Распространен в основном в Западной Европе и США.

Общее количество автомобилей в мире – более 600 млн., в России – 40 млн. (2015)

## ОСОБЕННОСТИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

### ДОСТОИНСТВА



### НЕДОСТАТКИ И ПРОБЛЕМЫ

Универсальность к перевозке всех видов грузов

Большая маневренность

Высокая скорость движения

Возможность доставлять грузы непосредственно потребителю

Использование в труднодоступных районах (северных, восточных, горных)

Высокая себестоимость

Низкий грузооборот

Высокая потребность в новых дорогах

Необходимость внедрения новой техники и технологий

Сильный загрязнитель окружающей среды

# Железнодорожный транспорт

Один из основных видов транспорта в странах, обладающих значительной территорией и разными природными условиями.

Длина ж/д сети по миру

1. США (315 тыс. км, 5%)
2. КНР (191 тыс. км)
3. Россия (87 тыс. км, 47%)
4. Индия (64 тыс. км)
5. Канада (46 тыс. км)

ОСОБЕННОСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



**ДОСТОИНСТВА** + **НЕДОСТАТКИ И ПРОБЛЕМЫ** -

Универсальность к перевозке всех видов грузов	перезагрузка магистралей и снижение скорости движения
Высокая грузоподъемность	Снижение грузооборота
Низкая себестоимость перевозок	Изношенность дорог и подвижного состава, необходимость внедрения новой техники и технологий
Способность к работе в любое время года и при любой погоде	Недостаточное развитие ж/д сети на востоке стран
Относительно свободное размещение	Создание высокоскоростных ж/д
Возможность перевозок грузов на большие расстояния	Создание негосударственных ж/д
Относительно энергосберегающий и экологически чистый по сравнению с другими видами транспорта	Повышение качества сервиса пассажиров
	Возвращение на международный рынок транспортных услуг

# Трубопроводный транспорт

Самый быстрорастущий вид транспорта в XXI столетии. Узкоспециализированный (преимущественно доставка природных ресурсов).

Страны-лидеры по развитию трубопроводного транспорта

1. США
2. Россия
3. Канада
4. Германия

ОСОБЕННОСТИ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА



ДОСТОИНСТВА +	НЕДОСТАТКИ И ПРОБЛЕМЫ -
Низкая себестоимость перевозок	Изношенность трубопроводной сети
Большой объем перевозок и грузооборот	Необходимость внедрения новой техники и технологий
Способность к работе в любое время года и при любой погоде	
Свободное размещение	
Возможность транспортировки грузов на большие расстояния	
Относительно экологически чистый	

География трубопроводного транспорта



# Морской транспорт

Один из универсальных и ведущих видов транспорта в мировых перевозках (60% грузооборота).

Основные транспортные пути:  
- Атлантический океан (Марсель, Роттердам)  
- Тихий океан (Шанхай, Сингапур)

ОСОБЕННОСТИ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА

ДОСТОИНСТВА + — НЕДОСТАТКИ И ПРОБЛЕМЫ

Универсальность	Большие потери после распада СССР
Высокая грузоподъемность	Дорогое и большое обслуживающее хозяйство
Низкая себестоимость перевозок	Низкая скорость движения
Возможность перевозок грузов на большие расстояния	Зависимость от погоды и времени года
Относительно энергосберегающий и экологически чистый по сравнению с другими видами транспорта	Нерациональная структура транспортного флота
	Необходимость внедрения новой техники и технологий
	Необходимость строительства новых и реконструкции старых портов
	Возвращение на международный рынок транспортных услуг

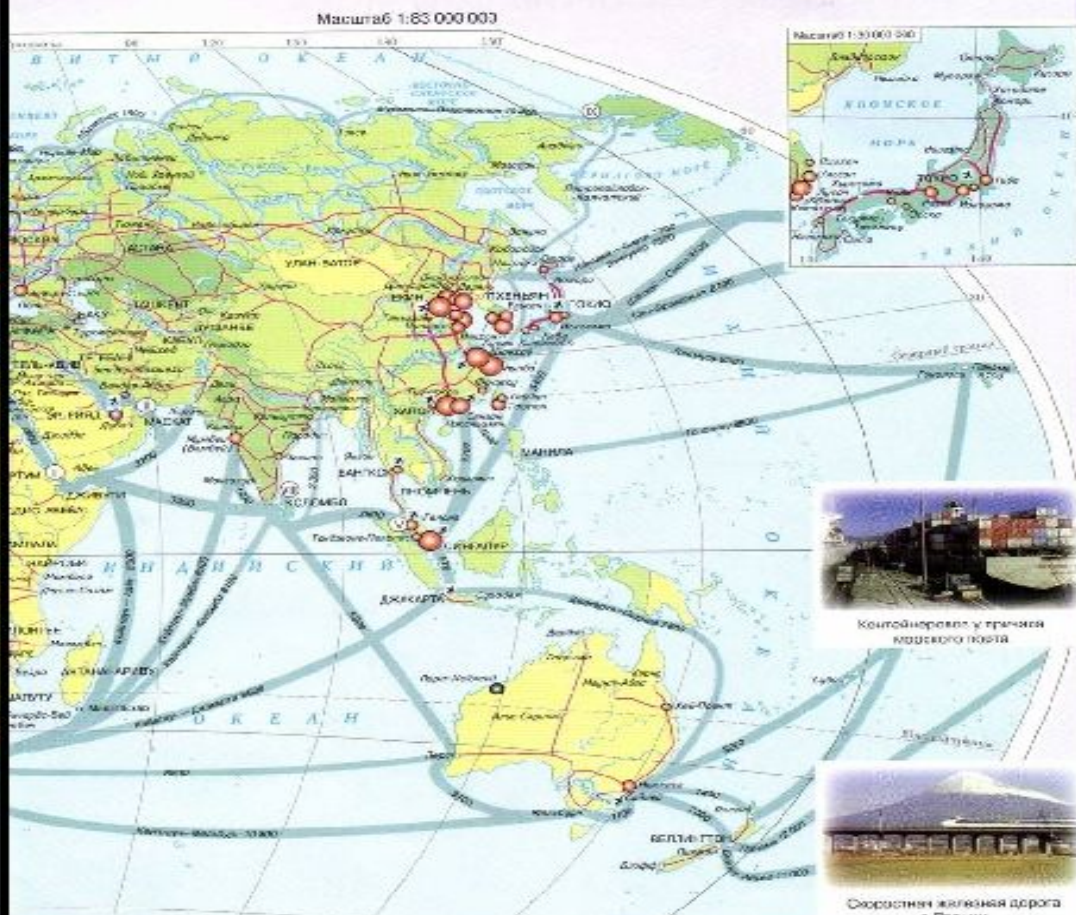
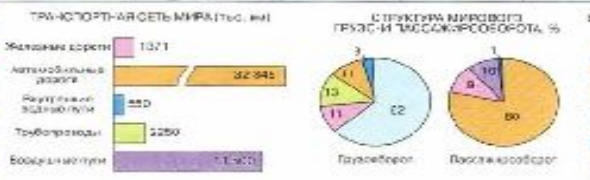
География морского транспорта



# МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ



Транссибирский нефтепровод



Контейнерный терминал у причала морского порта



Скоростная железная дорога в Японии



# Речной транспорт

Транспорт, ориентированный на внутренний рынок грузо-пассажироперевозок.

География распространения

Европа (р. Рейн, Дунай, Одер, Эльба)

- Северная Америка (р. Миссисипи, Великие озера)

- Россия (р. Волга, Обь)

**ОСОБЕННОСТИ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**

**ДОСТОИНСТВА** +  - **НЕДОСТАТКИ И ПРОБЛЕМЫ**

Универсальность	Кризисное состояние отрасли
Высокая грузоподъемность	Низкая скорость движения
Низкая себестоимость перевозок	Зависимость от погоды и времени года
Возможность перевозок грузов на большие расстояния	Необходимость внедрения новой техники и технологий
Относительно энергосберегающий и экологически чистый по сравнению с другими видами транспорта	Необходимость строительства новых и реконструкции старых портов
	Выход на международный рынок транспортных услуг

География речного транспорта



# Авиационный транспорт

Основное преимущество — скорость. Преобладают пассажирские перевозки (грузовые — в удаленных районах и срочные грузы).

Большая часть аэропортов находится в столицах (Париж, Москва, Лондон) или крупных городах (Чикаго, Франкфурт, Токио)



# Сфера услуг

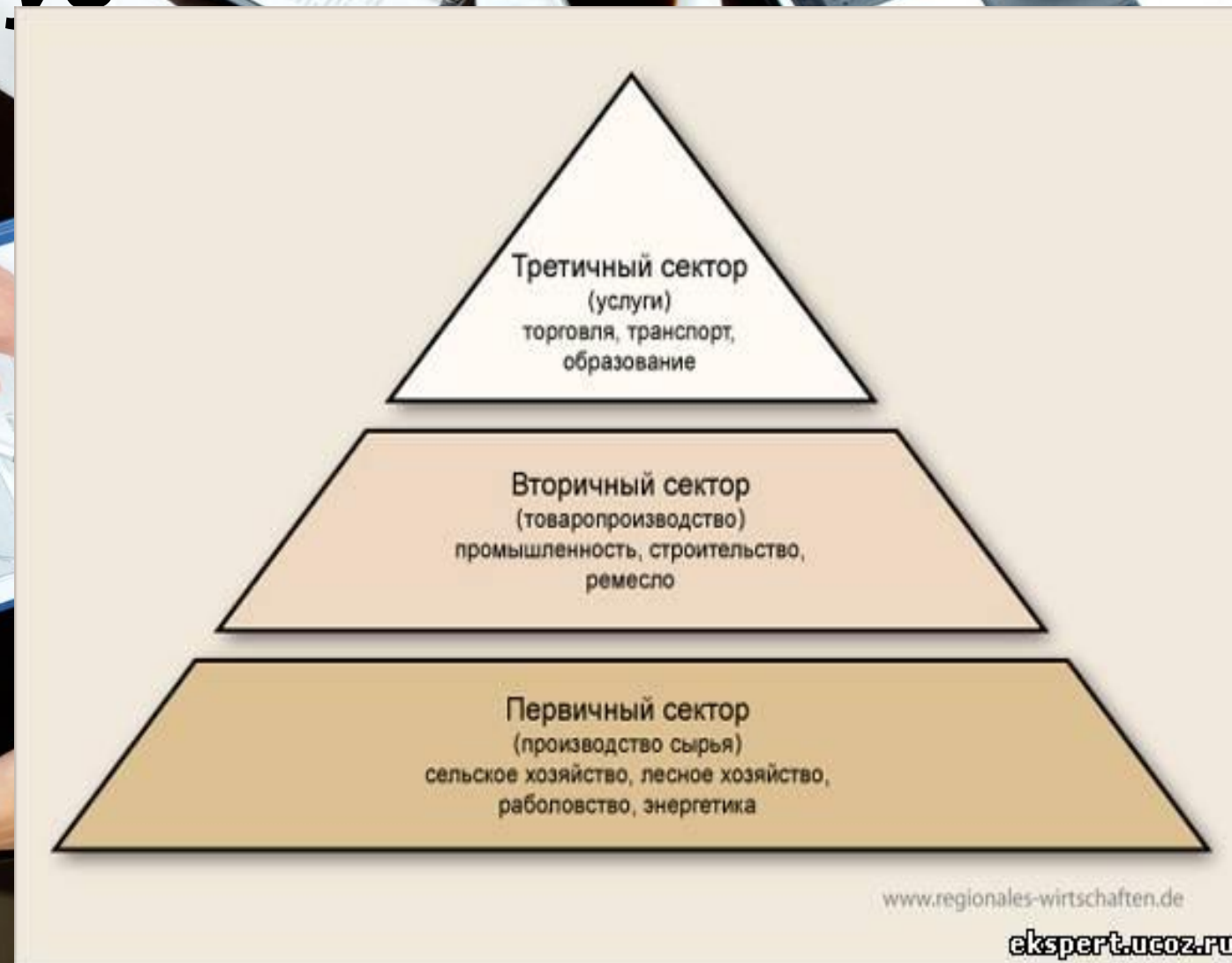
Сфера услуг – показатель развитости экономики.  
(ведущие страны до 70-80%)

Структура сферы услуг

А. деловые

Б. общехозяйственные

В. социальные



# Домашнее задание

- Параграф 31.
- Задание №7 на стр. 151 после параграфа 31.
- Дать характеристику одного из видов мирового транспорта (автомобильный, железнодорожный, трубопроводный, морской, речной, авиационный) по плану:
  - А) история развития;
  - Б) торгово-экономическое значение, доля в перевозках, транспортная сеть)
  - В) современное состояние и проблемы;
  - Г) перспективы развития.