

Виды транспорта



- Транспорт наряду с промышленностью и сельским хозяйством является ведущей отраслью материального производства.

Структура мирового грузо– и пассажирооборота, в %

Виды транспорта	Грузооборот	Пассажирооборот
Железнодорожный	12	10.5
Автомобильный	10	79
Трубопроводный	13	
Морской	62	0.5
Речной (внутренний водный)	3	1
Воздушный		10

- Виды транспорта группируются по географическим сферам их применения.
- Каждый из них имеет свою специфику, но для обеспечения работы народного хозяйства страны они должны быть взаимосвязаны, работая согласованно.

- Продукция транспорта - это перевозка грузов и пассажиров.
- Все пути сообщения, транспортные предприятия и средства в совокупности образуют мировую транспортную систему.

1. Наземный транспорт

а) железнодорожный



- Появился в 19 в. (грузовые, пассажирские перевозки)
- Мировая ж/д сеть сформировалась к началу 20 в.
- (12 млн. км. 140 стран), более половины на территории 10 стран – США, Россия, Канада..

- Основная характеристика – густота
- **Густота** (плотность) транспортной сети – это протяжённость дорог, приходящихся на единицу площади. Наибольшая густота – Европейские страны.

б) Автомобильный транспорт



Появился в конце 19, интенсивно
развивается в 20в.

Мировые лидеры – Европа, США – 80%

«+»

- Высокая скорость перевозок
- Маневренность
- Строительство автодорог значительно дешевле ж/д
- От пункта – к пункту

«-»

экологически «грязный»

в) трубопроводный транспорт



- Специфический (жидкие, газообразные продукты)
- Наибольшая протяжённость трубопроводов - США, Канада, Россия

2. Водный транспорт



а) речной – самый старый вид транспорта

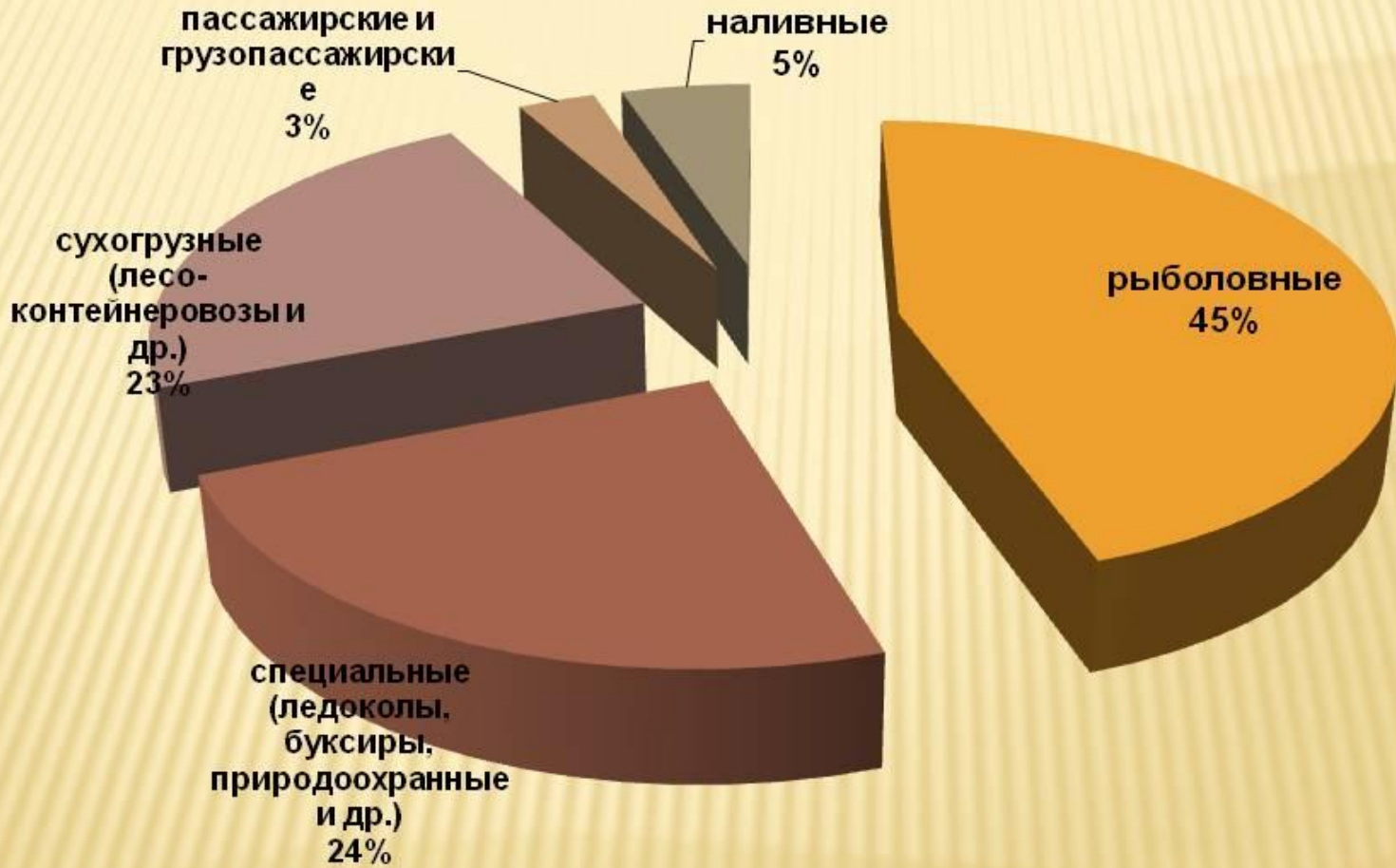
(США, Китай, Россия, ФРГ)

б) морской – главный в мировой транспортной системе (грузовой)

- важнейшие каналы:

- крупнейшие порты:

ВСЕГО СУДОВ - 5645



Состав морского транспорта России

3. Воздушный транспорт



- Самый молодой (20-е годы 20 века)
- Самый скоростной (средняя скорость – 900 км/ч)
- Самый дорогой
- Грузоподъёмность невелика
- В основном для перевозки пассажиров
- Крупнейший самолётный парк – США, Канада, Австралия, Россия)

Мировая инфраструктура

Инфраструктура – совокупность систем, необходимых для функционирования производства и обеспечения ежедневной жизни общества.