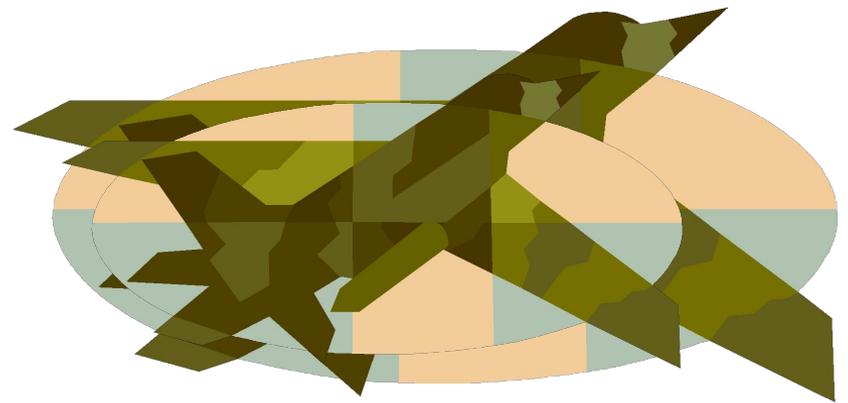


# Транспорт мира



- **Транспорт** — третья ведущая отрасль материального производства и основа географического разделения труда.

# Значение транспорта:

- является основой географического разделения труда;
- география транспорта влияет на размещение отраслей промышленности;
- является связующим звеном между потребителем и производителем.

# Виды транспорта

Транспор  
т

Сухопутный  
(железнодорожн  
ый,  
автомобильный,  
трубопроводный)

Водный  
(морской,  
речной)

Воздушный  
(авиационны  
й)

# 1. Сухопутный транспорт

## Автомобильный транспорт



Влияние НТР на автомобильный транспорт

Преимущества автомобильного транспорта

## Железнодорожный транспорт



Влияние НТР на железнодорожный транспорт

Преимущества железнодорожного транспорта

## Трубопроводный транспорт



Влияние НТР на трубопроводный транспорт

Преимущества трубопроводного транспорта

# Влияние НТР на автомобильный транспорт

- появление электромобилей;
- изменение видов топлива (на кислороде, водороде, дизеле, газе, рапсовом масле);
- рост протяженности автодорог с твердым покрытием;
- увеличение грузооборота на 80%;
- увеличение пассажирооборота на 80%;
- увеличение автопарка (США – 210 млн., Япония 45 млн., Россия 18 млн.);
- создание газотурбинных и роторно-поршневых двигателей.
- увеличение скоростных характеристик;
- повышение грузоподъемности грузовых автомобилей.

# Преимущества автомобильного транспорта

- маневренность и большая подвижность, мобильность;
- доставка грузов (пассажиров) «от двери до двери» без дополнительных перегрузок или пересадок в пути следования;
- автономность движения транспортного средства;
- высокая скорость доставки;
- широкая сфера применения по территориальному признаку, видам груза и системам сообщения;
- более короткий путь прохождения по сравнению с естественными путями водного транспорта.

# Влияние НТР на железнодорожный транспорт

- электрификация железных дорог;
- появление поездов на воздушной подушке;
- магнитной подвеске;
- рост протяженности электрифицированных ж/д;
- увеличение пассажирооборота.

# Преимущества железнодорожного транспорта

- 1) возможность перевозки больших объемов грузов на дальние расстояния;
- 2) большая грузоподъемность единицы подвижного состава;
- 3) независимость от погодных условий;
- 4) возможность перевозок в специализированных вагонах (цистерны, рефрижераторы, вагоны-ковши для жидкого металла и других грузов, требующих подогрева перед разгрузкой и т. п.);
- 5) железнодорожные перевозки являются малотрудоемкими;
- 6) тяговый состав обладает высокой надежностью и долговечностью;
- 7) этот вид транспорта является самым экологически чистым.

# Влияние НТР на трубопроводный транспорт

- рост добычи нефти;
- прокладывание нефтепроводов;
- прокладывание продуктопроводов;
- прокладывание газопроводов.

# Преимущества трубопроводного транспорта

- Дешевый.
- Грузоподъемный.
- Высокопроизводительный.
- Бесшумный.

## 2. Водный транспорт



### Достоинства водного транспорта:

- 1) большая грузоподъемность (речного – до нескольких сот тонн, морского – несколько тысяч тонн);
- 2) относительно невысокая стоимость перевозок из-за дешевизны содержания судового хода в отличие от железнодорожного и автомобильного транспорта.

## 2. Водный транспорт



### Недостатки водного транспорта :

- 1) необходимость в судоходных реках, пристанях, портах, причалах;
- 2) невозможность перевозок в зимнее время: перевозки осуществляются только в навигационный период;
- 3) низкие скорости движения.

# 3. Воздушный транспорт



## Достоинства воздушного транспорта:

- 1) высокая скорость;
- 2) возможность доставки груза в любую точку (с использованием вертолетов);
- 3) большая дальность беспосадочного полета.

# 3. Воздушный транспорт



## Недостатки:

- 1) высокая стоимость перевозок;
- 2) ограниченный размер и тоннаж перевозимых грузов. Наиболее эффективно применение авиационных грузоперевозок при транспортировке дорогостоящих, режимных и особорежимных грузов.