

**ТЕМА 8. ОСОБЕННОСТИ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
РФ**

I. Транспортная система России и ее роль в расселении населения

- ***Транспортная система*** – совокупность всех видов транспорта, объединенных между собой транспортными узлами, т.е. пунктами, в которых сходится несколько видов транспорта и осуществляется обмен грузами между ними.

В любом виде транспорта имеются:

- **Транспортные средства
(автомобили, суда, самолеты и т.д.)**
- **Транспортные сети (автодороги,
железные дороги, морские порты и
т. д.)**

Современная Россия занимает:

1-место по протяженности внутренних
водных путей

2-место по протяженности железных дорог и
магистральных трубопроводов

**Для территориальной организации
отечественной транспортной сети
характерно:**

- **преобладающие направления основных трасс с севера и северо-востока на юго-запад**
- **радиальная структура транспортных коммуникаций**
- **отсутствие наземных транспортных коммуникаций круглогодичного пользования за пределами главной полосы расселения России**

II. Характеристика основных видов транспорта России

Трубопроводный транспорт

- По грузообороту на 1-ом месте (50 % от общего грузооборота)
- «+» минимальная себестоимость перевозки
- « - » специализированность, перевозит только газ, нефть и нефтепродукты
- Среднее расстояние перевозок = 2000 км.

Железнодорожный транспорт

Основные грузы

- Уголь, минерально-строительные материалы, нефть и нефтепродукты, руды, черные металлы, лес, зерно.
- «+» низкая себестоимость перевозок, чему способствует значительная доля электрифицированных железных дорог (1/4 общей протяженности)
- На железнодорожный транспорт приходится 2/3 пассажирооборота
- Среднее расстояние перевозок = 1500 км.

История строительства железных дорог в России

- **1837 год: 1-ая ж.д. Санкт-Петербург - Павловск**
- **1851 год: 1-ая ж.д. магистраль Санкт-Петербург - Москва**
- **1916 год: завершено строительство самой протяженной в мире Транссибирской магистрали**

Автомобильный транспорт

«+» мобильность

« - » высокая себестоимость перевозок

Среднее расстояние перевозок = 20 км.

История развития автомобильных дорог

- 1834 год: первая шоссейная дорога Санкт-Петербург - Москва**
- Интенсивное автодорожное строительство с 60-ых годов XX века**

Городской электрический транспорт

- **40 % городского пассажирооборота**
- **Метрополитен в 6 городах страны**
- **Троллейбусные линии в 89 городах**
- **Трамвайные линии в 68 городах**

Морской транспорт

- Доля морского транспорта в грузообороте = 8 %
- Среднее расстояние перевозок = 4500 км.
- Обеспечивает значительную часть внешнеторговых связей
- На территории России 11 крупных морских портов

Причины слабого развития морского транспорта в РФ

- **1. Основные экономические центры удалены от морских побережий**
- **2. Большая часть окружающих морей замерзающие**
- **3. Устаревший флот страны**

Места среди морских бассейнов по **грузообороту**

- **1. Дальневосточный бассейн (порты Владивосток, Находка, Ванино)**
- **2. Северный бассейн (порты Мурманск, Архангельск)**
- **3. Балтийский бассейн (порты Санкт-Петербург, Калининград)**
- **4. Черноморско-Азовский бассейн (порты Новороссийск, Туапсе)**
- **5. Каспийский бассейн (порты Астрахань, Махачкала)**

Речной транспорт

- До XIX века главный вид транспорта России
- «+» дешевый вид транспорта
- « - » направления течения рек часто не совпадают с направлением перевозок грузов
- « - » сезонный вид транспорта
- Основная часть перевозимых грузов (3/4) – это минерально-строительные материалы

Места среди речных бассейнов по **грузообороту**

- **1. Волжско-Камский бассейн соединен каналами с соседними бассейнами (Дон, Нева, Северная Двина, Белое море)**
- **2. Западно-Сибирский бассейн, включающий Обь с притоками (порты Новосибирск, Тобольск, Сургут)**
- **3. Бассейн Северной Двины с притоками Сухона и Вычегда (порты Архангельск, Котлас)**

Авиационный транспорт

- **Самая высокая себестоимость перевозки грузов**
- **Перевозятся наиболее дорогие или срочные грузы**
- **Главная функция – перевозка пассажиров на дальние расстояния**
- **Среднее расстояние перевозки 1800 км.**