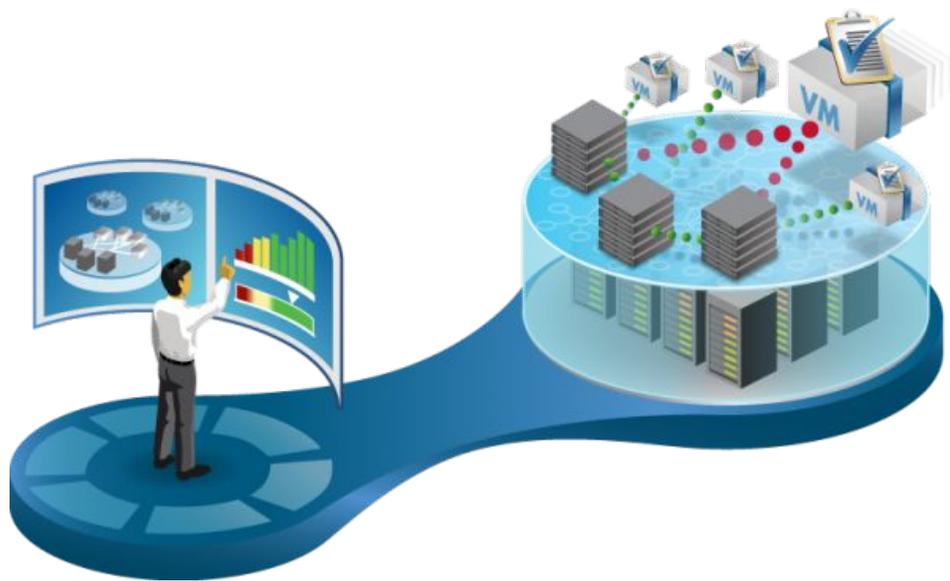


Инфраструктурный комплекс



Инфраструктура — это совокупность сооружений, зданий, систем и служб, необходимых для нормального функционирования и обеспечения повседневной жизни населения.



Пассажирооборот — количество пассажиров, перевезённых на определённое расстояние.

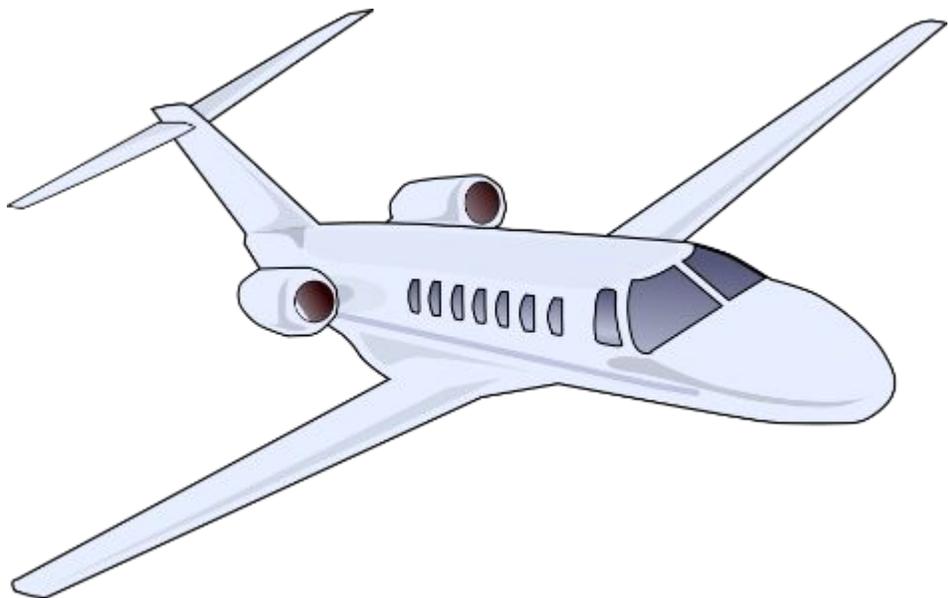
Грузооборот — это произведение количества перевезённого груза (тонны) на расстояние его перевозки (км), измеряется в т/км.



- **Транспортный комплекс**
- Транспортные линии
- Транспортные узлы

Транспортный узел — это пункт, в котором сходятся несколько видов транспорта и осуществляется обмен грузов между ними.





- **Инфраструктурный комплекс**
- Коммуникационная система
- Транспорт
- СВЯЗЬ



- Сфера обслуживания

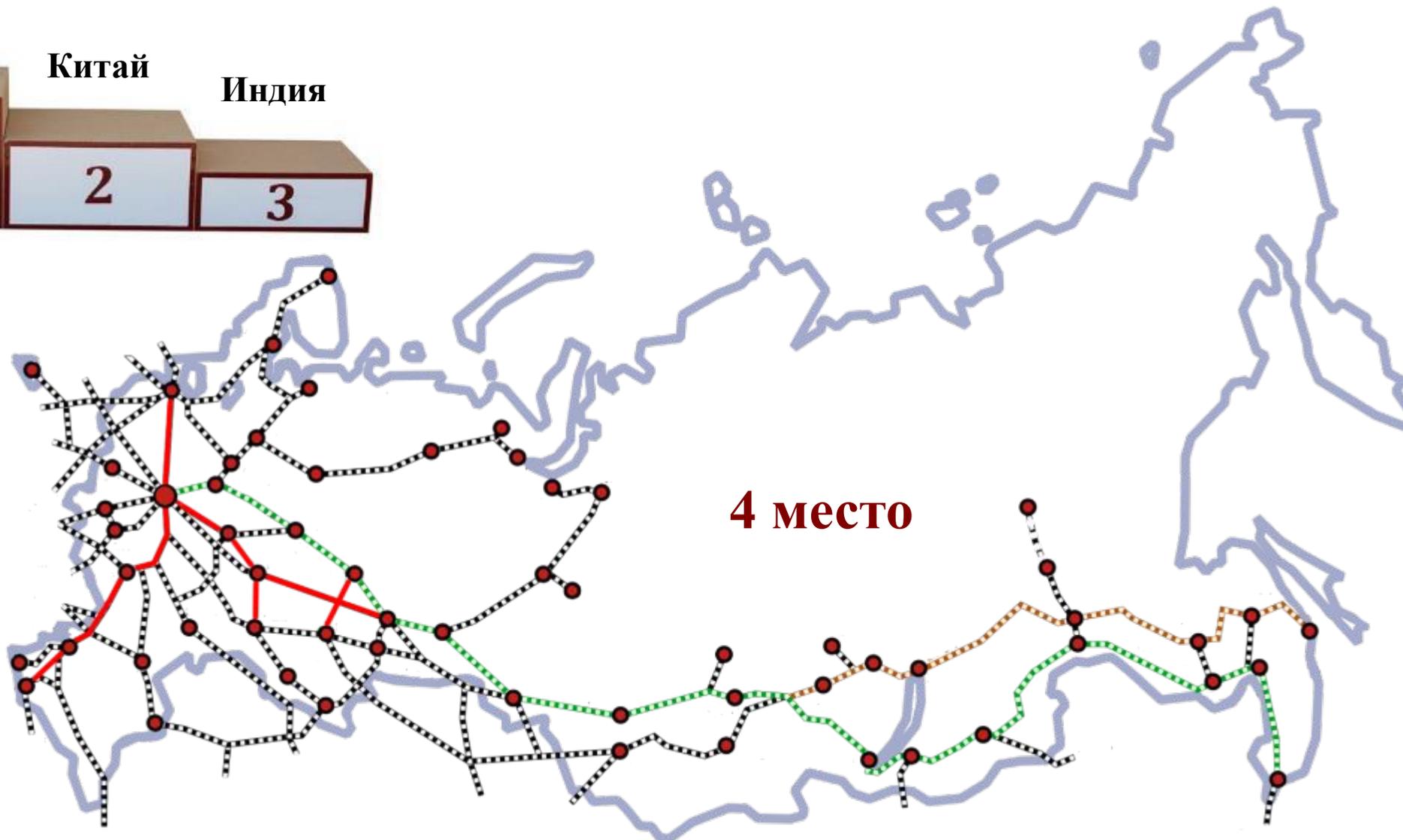




- **Виды транспорта**
- Железнодорожный
- Автомобильный
- Водный
- Трубопроводный
- Воздушный
- Космический

Главная задача транспорта — обеспечить надёжную связь между отраслями хозяйства и районами страны, а также связь России с другими государствами.

Железнодорожная сеть России



Протяжённость ж/д путей = 121 тыс. км.

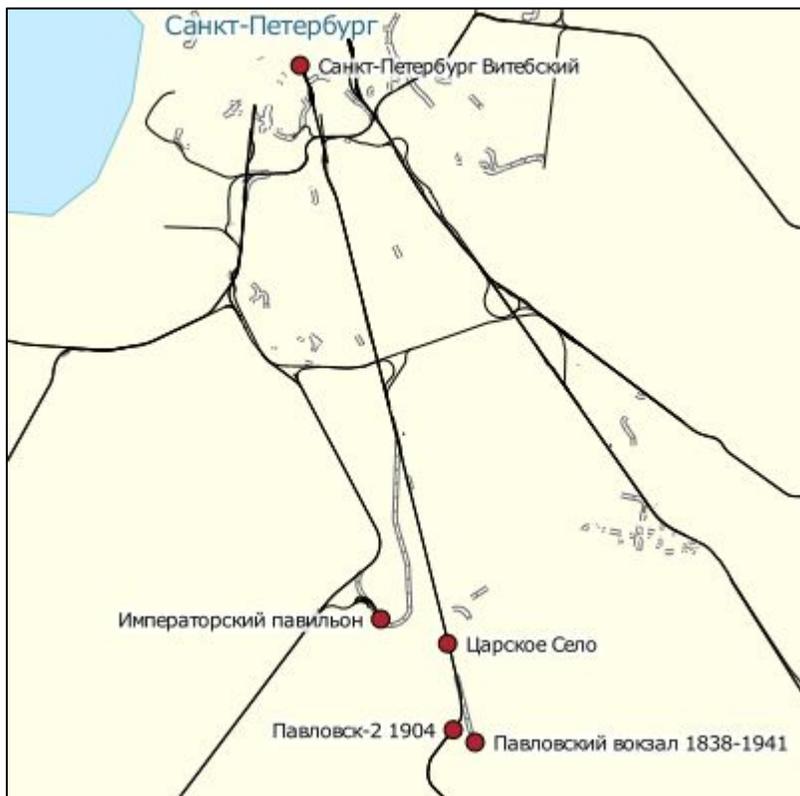
Преимущества железнодорожного транспорта:

- доставка на большие дистанции
- большая вместимость и возможность перевозки большими партиями
- плата за перевозку невысокая
- систематичное отправление груза
- всепогодность

Недостатки и проблемы железнодорожного транспорта:

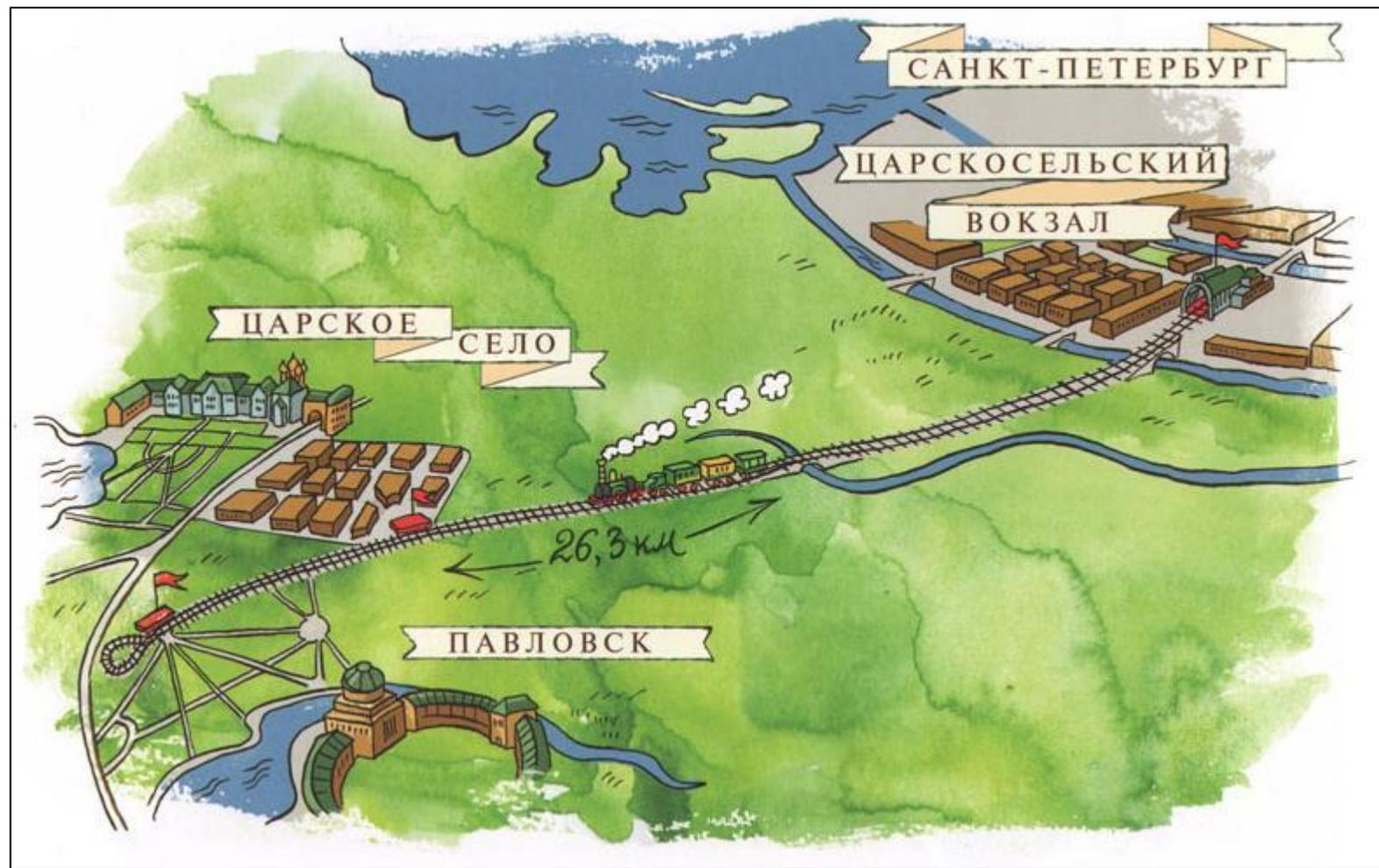
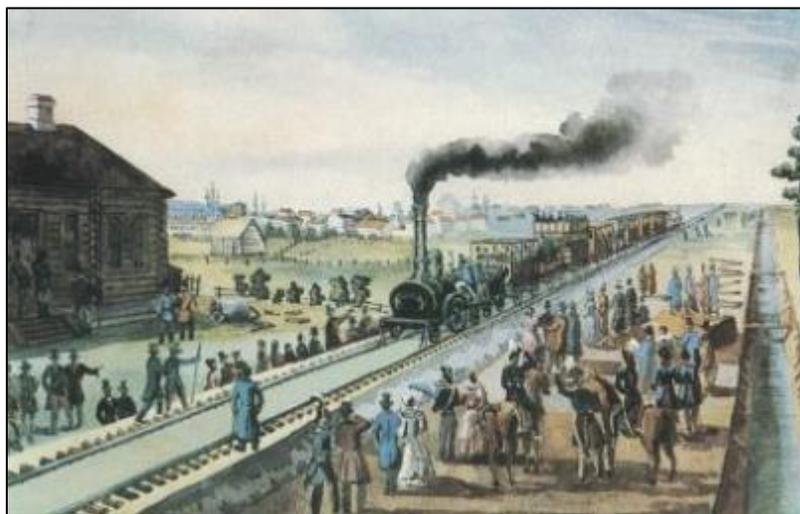
- медленная скорость доставки
- доставка в конечный пункт ограничена, нужно прибегать к использованию автомобиля

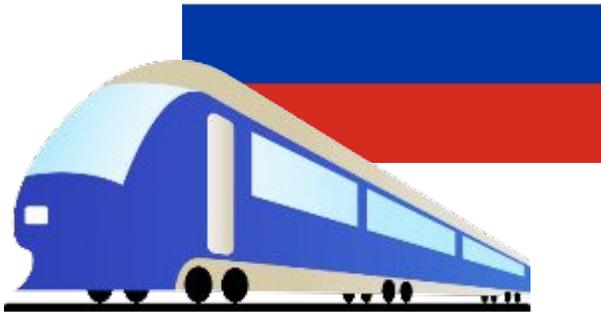




Царскосѣльская желѣзная доро́га — первая железная дорога общественного пользования в России.

Открыта дорога 30 октября 1837 года.





87 тыс. км



38,5 тыс. км

**Транссибирская
магистраль**

9298 км



Автомобильный транспорт
по себестоимости перевозок —
один из самых дорогих.

**Преимущества автомобильного
транспорта:**

- скорость перевозок;
- большая манёвренность;
- доставка товара непосредственно к потребителю.

Недостатки и проблемы автотранспорта:

- плохие дороги;
- низкое качество отечественных автомобилей;
- дорогие запчасти;
- нет необходимого количества автотранспорта для развития хозяйства страны.



580 тыс. км



Автомобильные дороги России

