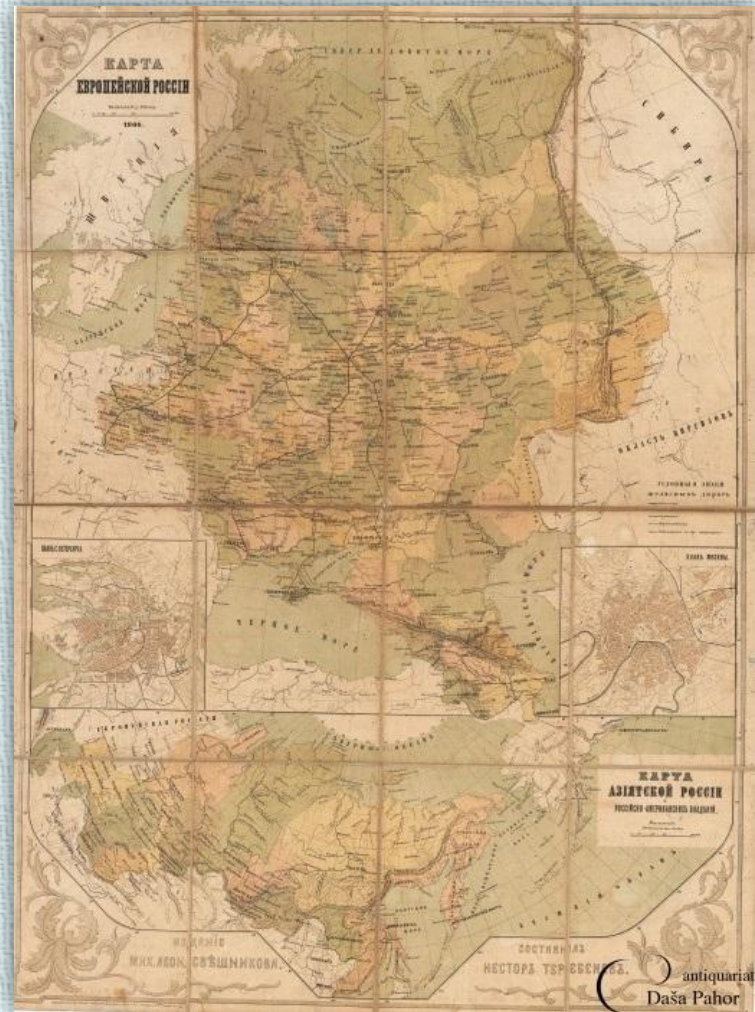


Карты транспорта и экономических связей

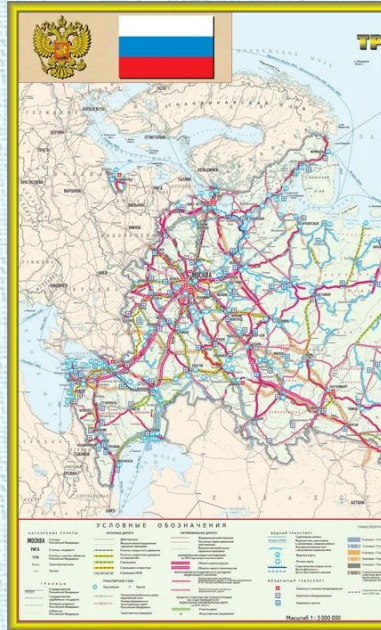


Выполнила
Цыбирганова
Екатерина

Почтовые карты являются первообразом транспортных карт, их относят к эпохе Петра I.



В зависимости от подхода к отображению объектов карты делятся на:



ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РОССИИ 2010–2030 гг.

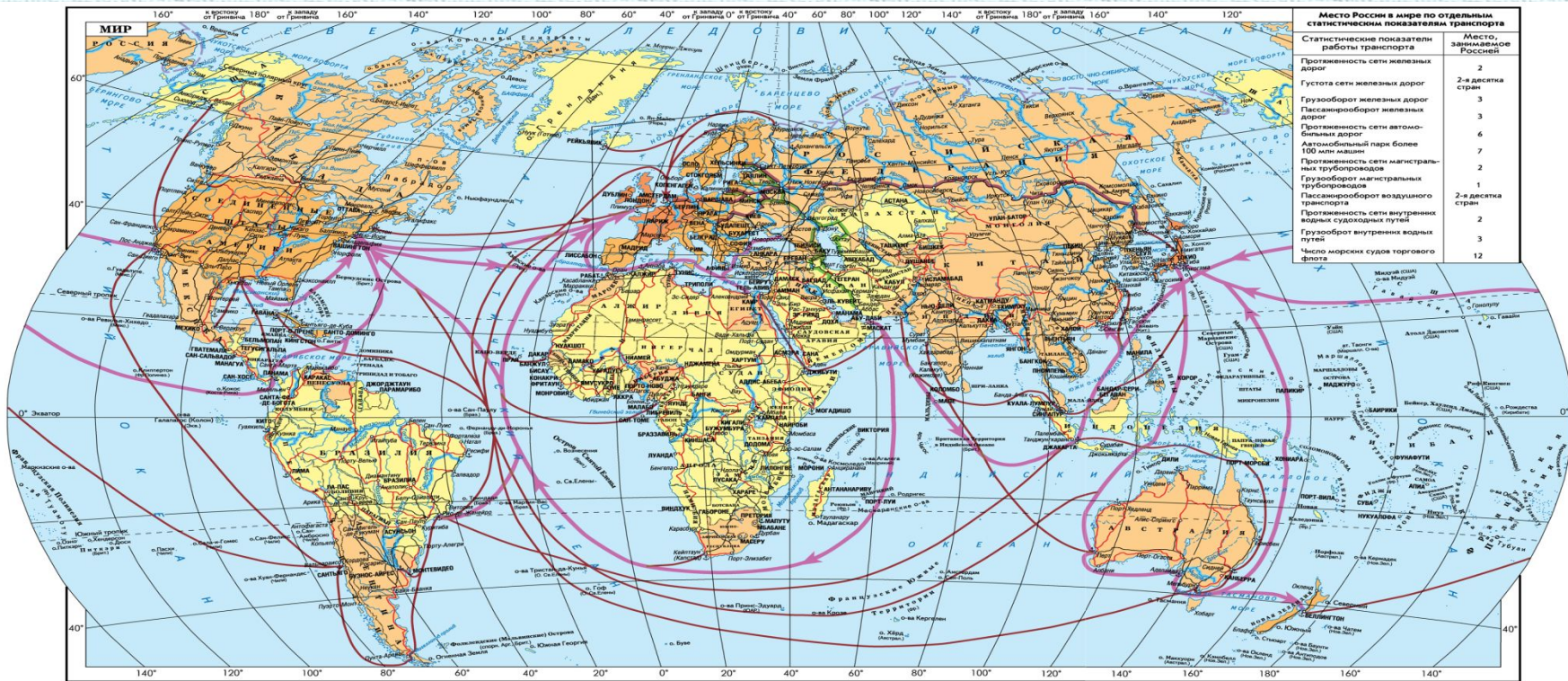
ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Масштаб 1:30 000 000



Совокупность всех видов транспорта составляет транспортную сеть, которая определяется как структурное образование, в рамках которого непосредственно протекают, в пространстве и времени транспортные потоки, образуя свою сетевую структуру из физических подвижных объектов.





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 |
| Пассажирооборот железных дорог | 3 |
| Протяженность сети автомобильных дорог | 6 |
| Автомобильный парк более 100 млн. машин | 7 |
| Протяженность сети магистральных трубопроводов | 2 |
| Грузооборот магистральных трубопроводов | 1 |
| Пассажирооборот воздушного транспорта | 2-я десятка стран |
| Протяженность сети внутренних водных судоходных 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)



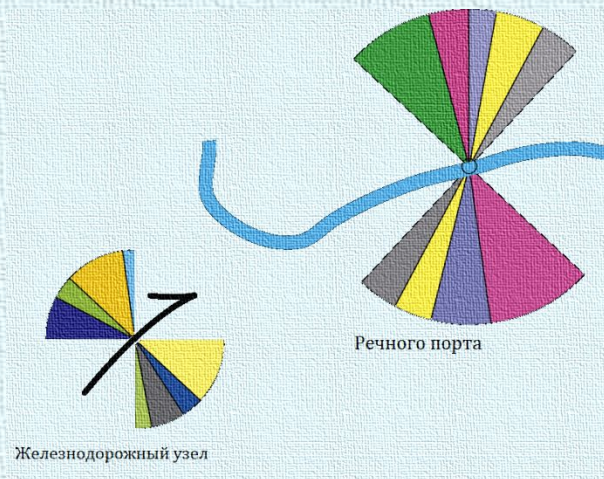
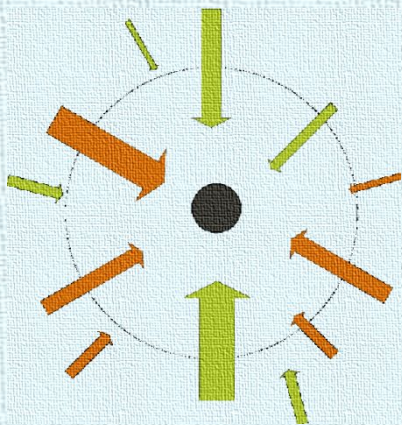
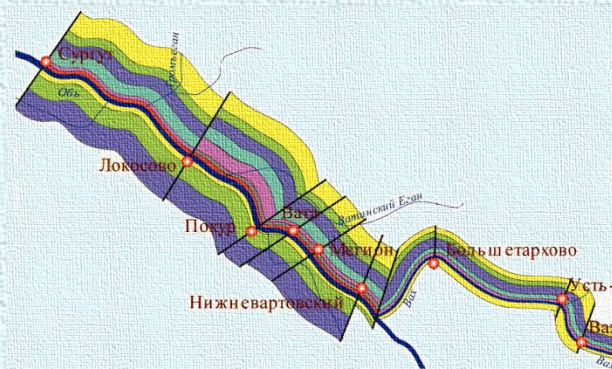
- Важнейшие пути сообщения**
- Железные дороги
 - - - - - Строющиеся железные дороги
 - Морские и inland водные паромные переправы
 - Автомобильные дороги
 - Внутренние водные пути
 - Северный морской путь
 - Основные направления морских перевозок грузов
 - Прочие направления морских перевозок грузов
 - Морские порты

Трансконтинентальные мосты через Россию

- Трансокеанский мост
- Мост "Север — Юг"

Основные картографируемые показатели работы транспорта:

- объем перевезенных грузов;
- объем перевезенных пассажиров;
- грузо- и пассажирооборот;
- грузо- и пассажиропотоки;
- средняя дальность перевозок;
- себестоимость и скорость транспортировки.



Все воздействие, оказываемое на среду различными видами транспорта, можно подразделить на шесть категорий:

- 1) нарушение природных ландшафтов и загрязнение окружающей среды при строительстве железных и автодорог;
- 2) постоянное воздействие на территорию вдоль железнодорожных путей и автотрасс передвижных источников загрязнения — автомобилей, локомотивов, грузовых и пассажирских вагонов;
- 3) выбросы вредных веществ в атмосферу от двигателей транспортных средств и от стационарных источников;
- 4) сброс сточных и ливневых вод в поверхностные водные объекты; загрязнение земель на территориях транспортных объектов;
- 5) шум и вибрация от транспортных средств;
- 6) отдельные случаи значительных выбросов загрязняющих веществ в результате аварий, главным образом, при перевозке грузов (нефти, ядовитых и др. веществ).

Спасибо за внимание!

