

A blue electric locomotive is positioned on railway tracks. The scene is set during sunset or sunrise, with a warm, golden light illuminating the tracks and the sky. The locomotive has a yellow stripe running along its side. In the background, there are railway infrastructure elements like signal masts and overhead power lines. The overall atmosphere is serene and industrial.

# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ РОССИИ

Презентацию подготовил  
Рябов Роман



- Железнодорожный транспорт — вид наземного транспорта, перевозка грузов и пассажиров на котором осуществляется колёсными транспортными средствами по рельсовым путям. В отличие от автомобильного транспорта, где транспортное средство просто движется по подготовленной поверхности, железнодорожный транспорт направляется путями, по которым он идёт

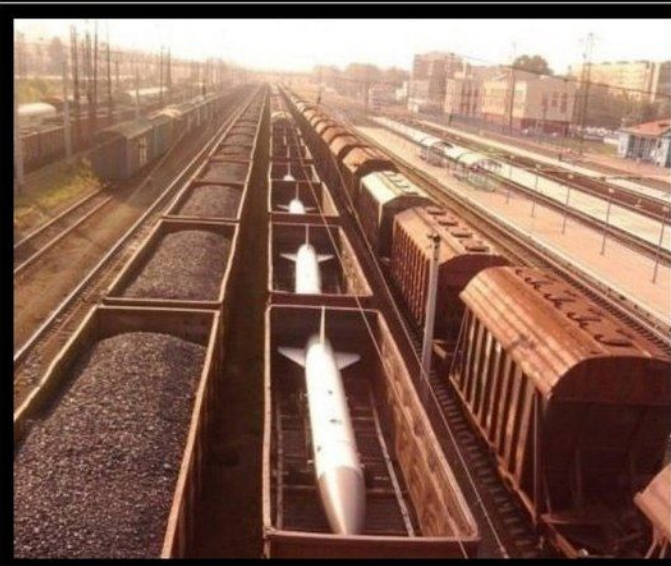


# Особенности железнодорожного транспорта

- Железнодорожный транспорт- ведущий в России. Он осуществляет 95% перевозок каменного угля и кокса, 90% перевозок руды, минеральных удобрений, цемента, черных металлов. Железнодорожный транспорт играет существенную роль в пассажирских перевозках. Девять из десяти пассажиров пользуются пригородными железнодорожными сообщениями.

# Достоинства железнодорожного транспорта

- Железнодорожный транспорт практически не зависит от погодных условий;
- Сравнительно низкая себестоимость
- Способность перевозить как пассажиров так и все виды грузов-  
**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**
- Совпадение основных направлений пассажирских и грузовых потоков с направлениями железнодорожных магистралей



Комментарий к этой картинке на американском сайте:  
"Если русские перевозят ракеты в открытых вагонах,  
боюсь представить что у них в закрытых.."



# Недостатки железнодорожного транспорта

- Высокая стоимость строительства железных дорог
- Перегруженность важнейших магистралей
- Отсутствие сети железных дорог на северо-востоке России



# главные направления магистралей



# Влияние ж/д транспорта на окружающую среду.

- Это один из самых экологически чистых видов транспорта.
- Основной ущерб наносится:
  - - при строительстве железных дорог, т.к. их создание требует изъятия полосы земли шириной до 50 м по всей длине трассы. В этой полосе видоизменяется растительный покров, нарушается водный режим, загрязняются почвы;
  - - для мытья подвижного состава используется много воды, загрязняя окружающую среду сточными водами;
  - - твердыми отходами замусоривается полотно железной дороги, станции и территории, прилегающие к ним;
  - - железные дороги – источник шумового загрязнения.



Охрана окружающей среды в  
ОАО «РЖД»

Деятельность по  
охране  
атмосферного  
воздуха

Деятельность по  
охране водных  
ресурсов

Деятельность по  
обращению с  
отходами  
производства и  
охране территорий  
от загрязнений

Деятельность по  
снижению шумового  
воздействия на  
окружающую среду

Проведение  
экологического  
контроля



**Спасибо за  
внимание**