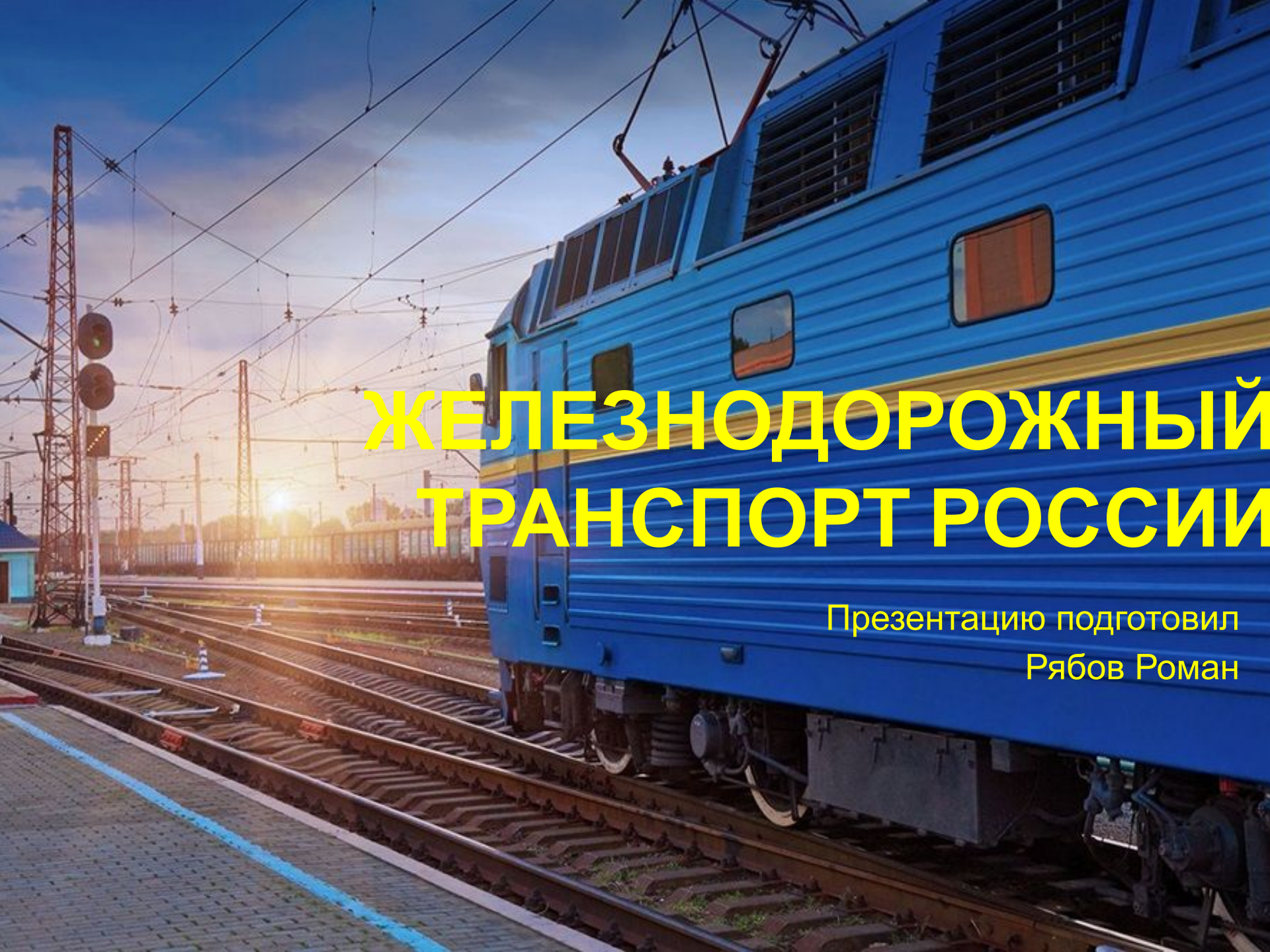


A blue electric locomotive is positioned on railway tracks. The scene is set during sunset or sunrise, with the sun low on the horizon, creating a warm glow and long shadows. The locomotive has a blue body with yellow and white horizontal stripes. It is connected to overhead power lines. In the background, there are more tracks, signal lights, and a small building. The sky is a mix of blue and orange.

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»

```
graph TD; A[Охрана окружающей среды в ОАО «РЖД»] --> B[Деятельность по охране атмосферного воздуха]; A --> C[Деятельность по охране водных ресурсов]; A --> D[Деятельность по обращению с отходами производства и охране территорий от загрязнений]; A --> E[Деятельность по снижению шумового воздействия на окружающую среду]; A --> F[Проведение экологического контроля];
```

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**