

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ

КОЛЛЕДЖ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО И ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА

129090, г. Москва, ул. Каланчевская, д.26, стр.1, 2, 3

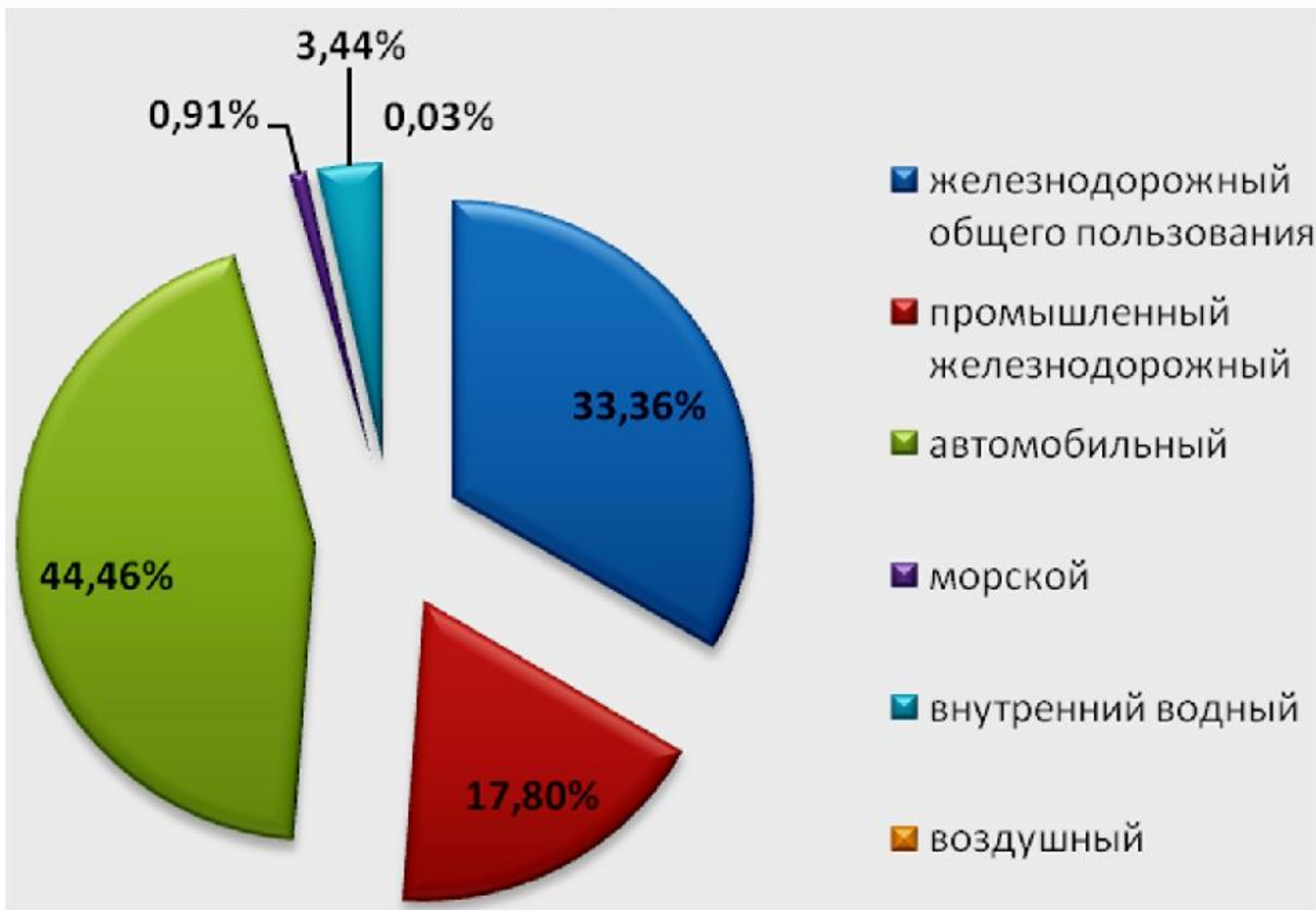
тел./ факс: 8-495-680-34-21

## «Создание модернизированной транзитно-конечной пассажирской станции островного типа»



Выполнил обучающийся  
по профессии 23.02.06  
«Техническая эксплуатация  
подвижного состава  
железных дорог»  
Кулаков Иван

## • ОБЪЕМ ПЕРЕВОЗОК ТРАНПОРТА В 2017 году





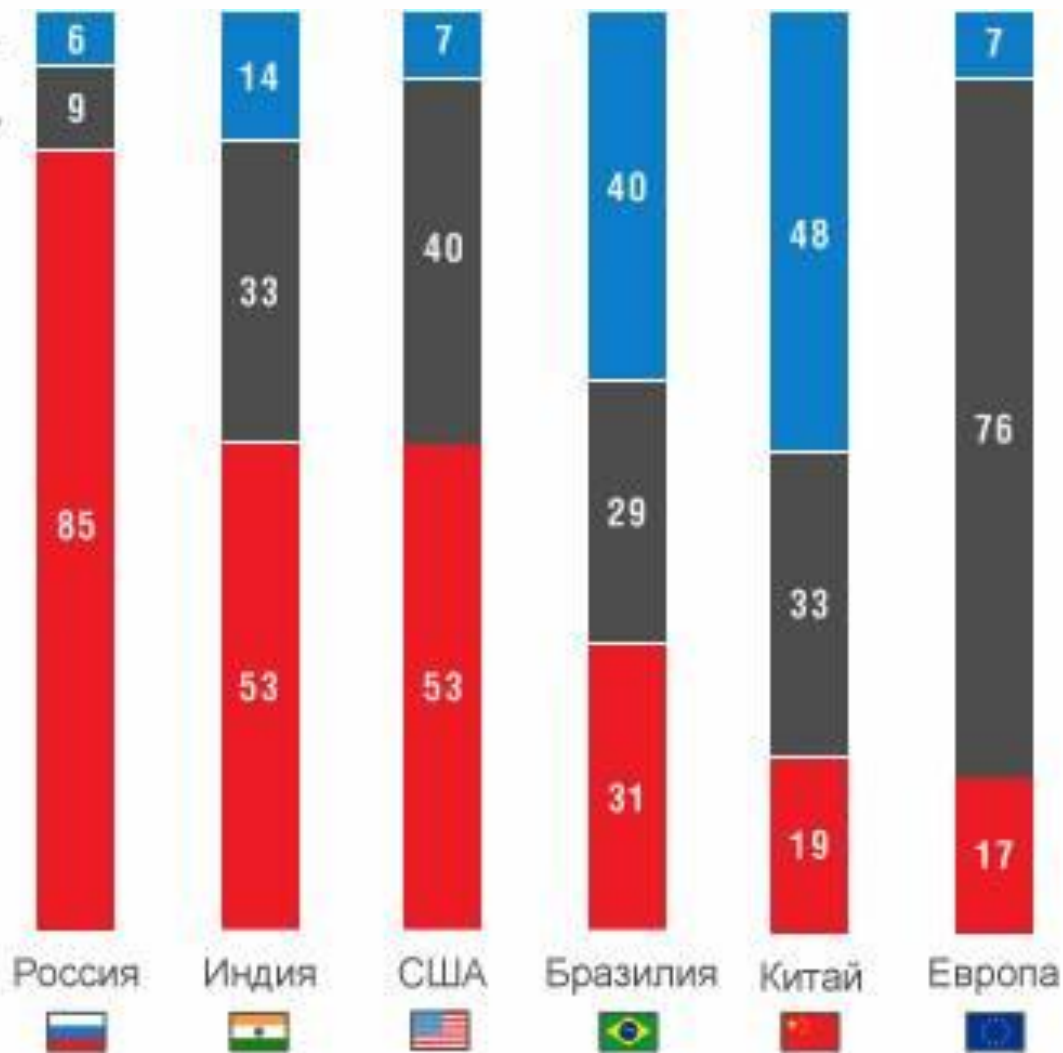
Водный транспорт



Автомобильный транспорт



Железнодорожный транспорт





# Задачи пассажирских станций:



- формирование и своевременная подача составов на перронные пути вокзала для посадки пассажиров;
- отправление поездов по расписанию;
- оборот и экипировка составов пассажирских поездов.

# Основные проблемы работы станций:



- неэффективное использование пассажирских вагонов на начальных и конечных станциях;
- нерациональное использование имеющихся технических средств;
- использование ручного труда при выполнении технологических операций по подготовке пассажирских вагонов в рейс.





# Безопасность пассажирских станций



- безопасность и надежность движения;
- наибольшая провозная способность;
- сравнительно низкая себестоимость железнодорожных перевозок;
- самая быстрая доставка пассажиров на расстояние до 700 км;
- минимальный вред для экологии окружающей среды;
- лучшие условия для полной автоматизации перевозок;
- способность использовать любые виды энергии, так как тяга поездов автономна;
- широкий диапазон комфорта и сервиса.

# Методы решения проблем



- внедрение новых технологий и передовых методов труда;
- рациональное использование имеющегося подвижного состава;
- автоматизация и механизация процессов;
- реконструкция существующих и строительство новых пассажирских станций.





# Виды платформ

- Высокие и низкие



- Боковые и островные





# Модернизированная островная платформа



# Модернизированная островная платформа



# Модернизированная островная платформа

Тоннель с искусственным освещением





# Средства визуальной информации



- информация направленная на обеспечение безопасности пассажира;
- вывеска с наименованием остановочного пункта;
- схема железнодорожного направления;
- указатели направления движения поездов;
- щиты с расписанием движения поездов по направлениям,
- указатели направления движения к городскому общественному транспорту и достопримечательным местам.

# Модернизированная островная платформа

## Мусоросборники







Westbound platform 2



