«ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА **АВТОМОБИЛЬНОГО** ТРАНСПОРТА»

> Выполнили: Ерофеевская Мария Васильева Юлия Степанова Екатерина

Проверила: Чеботарёва О.И

## Современное состояние автомобильного транспорта

Автомобильный

транспорт – один

из самых

распространенні

выступает и ка

самостоятельный

как

вспомогательны

транспорт.





В настоящее время автомобильный транспорт обеспечивает 77% от общего объёма грузоперевозок (6,7 млрд тонн в год) и 60% пассажирских

перевозок (26,8



# Протяженность автомобильных дорог РФ

Протяженность автомобильных дорог РФ составляет 824,7 тыс. км

### В том числе

Общего пользования 664,3 тыс. км

### Из них

Федерального значения 50,4 тыс. км Регионального значения 450,1 тыс. км

Местного значения 163,9 тыс. км

## Грузовой подвижной состав

 Универсальные бортовые всех марок
Специализированные (рефрижераторные, автоцистерны, фургоны, панелевозы,









## Пассажирский грузовой состав



- Автобусы и легковые автомобили
- Грузо-пассажирские автомобили





# Управление автомобильным транспортом

Федеральное дорожное (Росавтодор) является органом исполнительной осуществляющим управлению а

е агентство федеральным власти, функции по автомобильного



# Техника автомобильного транспорта

К автомобильному транспорту относятся автомобили различных модификаций, полуприцепы и прицепы.



# Специализированный подвижной состав

Транспортные автомобили, приспособленные для выполнения различных технических функций — автокраны, передвижные электростанции и компрессоры, пожарные, санитарные, коммунальные. В отдельную подгруппу выделяют спортивные автомобили.













По пропускной способности автомобильные дороги делятся на пять категорий:

- 1) категория: более 7000 автомобилей в сутки;
- 2) категория: от 3000 до 3000 автомобилей в сутки;
- з) категория: от 1000 до 3000 автомобилей в сутки;
- 4) категория: от 200 до тысячи автомобилей в сутки;
- 5) категория :до 200 автомобилей в сутки.

 Участники дорожного движения теряют в течение суток от 30 до 60 минут, из-за низких скоростей движения и простоев в транспортных заторах(пробках).

Автотранспорт приводит к образованию твердых отходов, загрязнению воздуха и почвы, захламлению больших территорий, вибрации,



# Развитие автомобильного транспорта

### Важными задачами остаются:

- 。 координация работы с другими видами транспорта;
- 。 сокращение сверхдальних перевозок;
- 。 снижение расхода топлива;
- расширение выпуска грузовых автомобилей с погрузоразгрузочными устройствам;
- 。 автомобилей большой грузоподъемностью;
- о применение на перевозках автопоездов с набором прицепов и полуприцепов;
- создание новых автомагистралей и проведение реконструкции действующих;
- строительство автомобильных дорог в сельской местности;
- совершенствование технологических процессов транспортных средств в целях уменьшения выбросов вредных веществ.

# Спасибо за внимание!!!