Стремясь делать автомобиле более доступными для всех их создатели совсем забывают о том, что автомобили очень вредны для окружающей среды и самого человека. В настоящее время на планете Земля более 1 (<http://www.pilotov.net/blog/billion-cars-in-the-world/>) млрд автомобилей. Но наряду с очевидными преимуществами, процесс развития транспортной сети сопровождается возрастающим негативным воздействием на окружающую среду. Особенно остро эта проблема стоит в мегаполисах, где автотранспорт является одним из основных источников загрязнения. Загрязнение воздуха — на данный момент наиболее серьезная экологическая проблема, связанная с транспортом. В большей части всех вредных выбросов в крупных городах виноват именно автотранспорт. По данным доклада о состоянии окружающей среды в Москве, сумма выбросов загрязняющих веществ от автомобилей за 2015 год составила около 200 тыс. тонн, из которых 130 тыс. тонн — оксид углерода, 40 тыс. тонн — оксиды азота, 28 тыс. тонн — летучие углеводородные соединения, 1 тыс. тонн — взвешенные частицы, 300 тонн — диоксид серы. ([file:///C:/Users/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C/Downloads/%D0%91%D0%B5%D0%B7%20%D0%BD%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf](file:///C%3A/Users/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C/Downloads/%D0%91%D0%B5%D0%B7%20%D0%BD%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf) страница 38) Сейчас эта проблема наиболее актуальна, так как последние 30-40 лет происходит стремительное увеличение покупок машин по всему миру.

Целью моего реферата является изучение тех химических элементов, которые негативно влияют на организм человека, после выброса их в атмосферу путём выхлопов автомобиля.

Проблема: такой вид транспорта, как персональный автомобиль, загрязняет окружающую природу веществами, которые вредны для здоровья человека.

Задачи:

1) Ведение.

2) Краткое описание экологического состояния планеты и с чем это связано.

3) Изучение химических элементов – выхлопов автомобиля.

4) Почему эти вещества вредны для человека.

5) Вывод.