**Влияние автомобильного транспорта на окружающую среду и людей**

**на исследуемых территориях г. Абакана**

Автомобильный транспорт оказывает значительное влияние на окружающую среду и здоровье людей. При этом основные аспекты воздействия автомобилей на окружающую среду включают выбросы загрязняющих веществ, потребление нефтепродуктов, шумовое загрязнение и изменение климата.

Одним из ключевых проблемных моментов являются выбросы вредных веществ в атмосферу. Автомобили сжигают топливо, что приводит к выбросу оксидов азота, углекислого газа, углеводородов и твердых частиц. Эти вещества способствуют загрязнению атмосферы, образованию смога и оказывают негативное воздействие на здоровье человека, вызывая различные заболевания дыхательной системы.

Кроме того, автомобили являются крупными потребителями нефтепродуктов, что приводит к добыче и переработке нефти, что само по себе негативно сказывается на окружающей среде. Из-за этого растёт объём выбросов парниковых газов, способствующих изменению климата и глобальному потеплению.

Еще одним важным аспектом является шумовое загрязнение. Постоянный шум от транспорта может негативно влиять на психологическое состояние людей, вызывать стресс и ухудшение концентрации. Кроме того, шум от автомобилей может повлиять на работоспособность людей и качество их сна.

Для снижения негативного воздействия автомобильного транспорта на окружающую среду и здоровье людей необходимо внедрять более экологически чистые виды транспорта, стимулировать использование общественного транспорта, развивать инфраструктуру для пешеходов и велосипедистов, а также проводить различные экологические мероприятия и контроль за выбросами автомобилей.