Введение

Современная жизнь человека не представляется без использования транспорта. Единая транспортная система охватывает всю страну, способствует функционированию различных сфер деятельности человека.

Среди всех видов транспорта особое место занимает автомобильный. По данным Росстата в связи с высокой мобильностью, способностью оперативно реагировать на изменения пассажиропотоков автомобильный транспорт находится вне конкуренции. Большая протяженность автомобильных дорог обеспечивает возможность их повсеместной эксплуатации при значительной провозной способности. Автомобильный транспорт перевозит более 80% народнохозяйственных грузов, что обусловлено возможностью доставки товаров «от двери до двери», высокой скоростью их доставки и степени сохранности.

Однако эксплуатация автомобильного транспорта повлекла и ряд отрицательных явлений, связанных, прежде всего, с причинением ущерба окружающей среде и непосредственно человеку.

В данный момент автотранспортный комплекс рассматривается как всемирная экологическая проблема общества. Вклад в загрязнение окружающей среды, в основном атмосферы, от автомобиля составляет по разным подсчетам от 60% до 90% среди иных источников отрицательного влияния на природу. При этом проблема загрязнения и вредного влияния автотранспорта на здоровье людей приобрела особенно острый характер вследствие достаточно серьезной зависимости людей от автомобиля и его функций.

В связи с ухудшением положения окружающей среды и в целях привлечения внимания общества к вопросам экологического развития государства, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности, Указом Президента Российской Федерации от 5 января 2016 №7 2017 год был объявлен годом экологии.

Проблема экологической безопасности настолько серьезна, что мы вновь вернулись к ее решению, 2013-й в нашей стране уже был Годом охраны окружающей среды, но на тот момент составленные отсчеты были далеко неутешительны. Правительство Российской Федерации рассчитывает на понимание россиянами всей степени опасности и что они будут осознанно подходить к вопросам сохранения нашей природы.

Проблема влияния автомобильного транспорта на экологию и человека, обсуждаемая на самом высшем государственном уровне, побудила и меня подробно изучить данную тему в целях поиска оптимальных вариантов решения обозначенного вопроса.