

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОТРАНСПОРТА

Белый О.А., кандидат технических наук, Крыжановский Н.К., Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси

Автомобильный транспорт является одним из главных источников загрязнения окружающей природной среды.

На всех стадиях производства, эксплуатации и утилизации автомобилей окружающей среде и обществу наносится значительный экологический ущерб.

Основные экологические проблемы автотранспорта:

- загрязнение атмосферного воздуха токсичными компонентами отработавших газов автомобилей;
- загрязнение местности и вод продуктами эксплуатации;
- транспортный шум и вибрации;
- нарушение экологического равновесия (ландшафта) при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог;
- неэффективность системы утилизации автомобилей и их составных частей (аккумуляторы, шины и др.).

В докладе приведен анализ основных экологических проблем автотранспорта и предложения по их решению.

Первоочередными задачами по решению экологических проблем автотранспорта являются:

- разработка и внедрение нормативных правовых актов, направленных на снижение вредного воздействия транспорта на окружающую среду, на стимулирование использования более «чистых» транспортных средств и топлива;
- внедрение системы утилизации автомобилей и их составных частей на основе современных технологий;
- интеграция в европейскую транспортную систему, которая включает гармонизацию законодательства, стратегий и программ по снижению вредного воздействия на окружающую среду.