

МАТЕРИАЛЫ

для членов информационно-пропагандистских групп

Тема: "Влияние автотранспорта на загрязнение атмосферного воздуха городов"

На этапе индустриализации человечество столкнулось с проблемой загрязнения окружающей его среды. Одной из причин этого является использование (сжигание) ископаемого топлива.

Значительный вклад в загрязнение воздуха городов вносит автотранспорт, оснащенный двигателем внутреннего сгорания.

Следует отметить, что количество автомашин увеличивается. В 2024 году в Витебской области выбросы от мобильного транспорта составили 38,6 тыс. тонн или 31 % от всех промышленных и автотранспортных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

При этом, городские магистрали и перекрестки являются локальными очагами, где высокая концентрация в воздухе продуктов сгорания топлива и загрязняющие вещества от машин поступают в приземный слой воздуха распространяясь на уровне дыхания людей.

Современные развивающиеся технологии по использованию транспорта на электрической тяге решают проблему загрязнения воздуха, но до массового их использования требуется время и совершенствование их характеристик.

Поэтому актуальными являются мероприятия, которые несут в массы идею по улучшению экологической обстановки населенных пунктов, такие как:

- увеличение озелененности городских пространств;
- недопущение сжигания растительных отходов;
- увеличение доли городского электрического транспорта и протяженности их маршрутов;
- расширение сети велодорожек, велопарковок и велопроката;
- сокращение количество поездок на личном автомобиле в пользу использования общественного транспорта.

Важной компанией по обеспечению качества атмосферного воздуха в городах является ежегодное проведение 22 сентября международной акции "День без автомобиля". В этот период автомобилистам предлагается пересмотреть свои привычки и по возможности в большей степени использовать пешеходный, велосипедный и общественный транспорт для передвижения по городу.