

Воздух внутри машины грязнее, чем на дороге

Чем дышат водители внутри автомобилей? Оказывается, ничем приятным, а, наоборот, вредным и токсичным. Экологи из Гринпис России проанализировали машинный воздух с помощью специального прибора, измеряющего концентрацию диоксида азота. Это основной загрязнитель атмосферного воздуха в городах, где наблюдается интенсивное движение автомобильного транспорта.

Всего в состав выбросов автомобилей входит более 200 различных химических веществ. Это продукты неполного сгорания в виде оксида углерода, альдегиды, кетоны, углеводороды, в том числе канцерогенные, водород, перекисные соединения, сажа. Продукты термических реакций азота с кислородом, за счет чего образуются оксиды азота. Соединения неорганических веществ, которые входят в состав топлива (соединения свинца и других тяжелых металлов, диоксид серы и другие), избыточный кислород.

Опыт проводился в Москве. На протяжении двух часов экологи ездили по центру столицы или стояли припаркованными с закрытыми окнами.

Оказалось, что воздух внутри машины более загрязнён, чем на дороге.

Особенно яркие скачки показателей были зафиксированы в тоннеле под Ленинградским проспектом, в районе Нового Арбата, возле Российской государственной библиотеки.

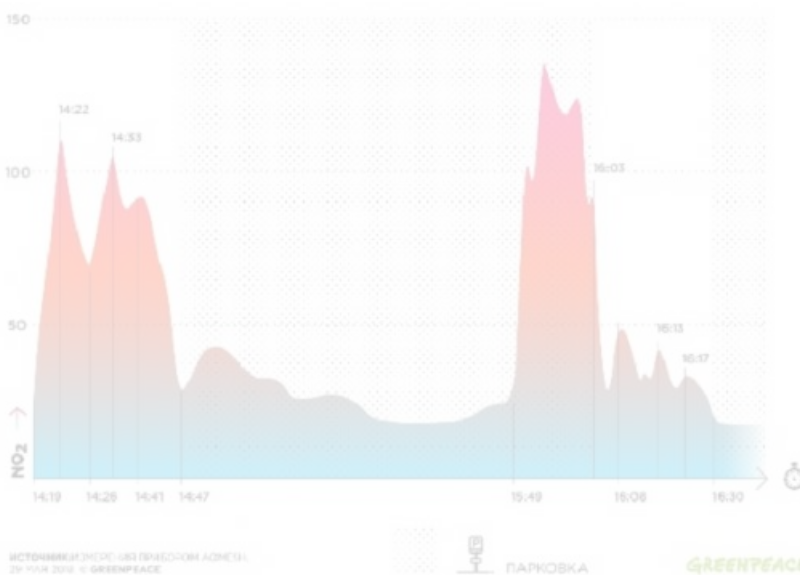
То есть топливные и другие машинные фильтры не спасают пассажиров и водителей от вредных выбросов. Они защищают только от мелкодисперсных частиц и пыли. При этом от марки машины это не зависит - малолитражка или дорогой внедорожник, вредные вещества всё равно будут попадать в салон. Вдобавок загрязненный воздух попадает в машину через вентиляцию и окна. Также от внутренней обивки и панелей выделяются фенол, формальдегид, ксилол, растворители и другие летучие соединения.

К слову, в среднем за год в России количество загрязняющих веществ, попадающих в атмосферный воздух с отработавшими газами автомобилей, превышает 19 миллионов тонн. В том числе более 15 миллионов тонн оксида углерода, около четырёх миллионов тонн углеводородов, один - оксидов азота, а также более 5,5 тысячи тонн свинца. В пересчете на одного жителя России это составляет более 100 килограммов загрязняющих веществ ежегодно.

По мнению представителей Гринпис, для того чтобы снизить влияние негативных факторов, необходимо

Путешествие с измерительным прибором с Ленинградского проспекта на Новый Арбат и обратно

Концентрация вредных выбросов внутри автомобиля при поездке в центр Москвы



делать общественный транспорт доступным для всех горожан, расширять сеть велодорожек и велопарковок, станций городского велопроката, строить пешеходную инфраструктуру и пешеходные переходы там, где это удобно людям.

Автор: Миша Ковальски
© Babr24.com



ЗДОРОВЬЕ, ЭКОЛОГИЯ, АВТО-МОТО, МИР  18521 04.06.2018, 15:01  1361

URL: <https://babr24.com/?ADE=177279> Bytes: 2654 / 2441 [Версия для печати](#)

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)