

# Шампуни и духи загрязняют воздух так же, как и автомобили

В средства бытовой химии входят нефтепродукты. Из них выделяются летучие органические соединения (ЛОС), которые не менее вредны, чем автомобильные выхлопы.

К таким выводам пришли учёные из Колорадского университета США. Статью о своём исследовании они опубликовали в научном журнале Science.

Работа состояла из того, что на протяжении шести недель специалисты брали пробы воздуха в районе Лос-Анджелеса. В месте, где наблюдается наибольшая концентрация смога во всем США. Образцы исследовали на содержание вредных веществ.

Выяснилось, что среди обнаруженных ЛОС 38% составляли соединения, высвободившиеся из различных средств бытовой химии: чистящие средства, шампуни, дезодоранты, духи. Примечательно, что показатели выбросов бензина и дизельного топлива оказались меньше – 32%. Это при том, что жители района расходуют в 15 раз больше топлива, чем различные продукты бытовой химии.

Учёные объясняют это тем, что автомобильное топливо сгорает, образуя по большей части углекислый газ и воду, а многие продукты хозяйственных товаров просто выделяют опасные вещества в воздух.

К слову, ЛОС представляет опасность для здоровья человека. Про отбеливатели, краски и хлорсодержащие средства известно давно. Они вызывают головокружение, оказывают токсическое воздействие на глотку, нос и рот. Кроме этого, некоторые молекулы ЛОС при испарении попадают в атмосферу, где вступают в реакцию с молекулами кислорода и оксида азота. Это приводит к образованию озона и тонкодисперсных твердых частиц. В итоге появляется смог, что, в свою очередь, создаёт проблемы с дыханием и развивает хронические заболевания легких.



Часть ЛОС не попадает в атмосферу, а остаётся в помещении. Там смога не образуется, однако соединения могут стать причиной раздражения слизистых глаз и лёгких, а также аллергических реакций и головных болей.

Поэтому учёные рекомендуют меньше пользоваться химическими, а больше - экологическими веществами.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **iFox**,  
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)