

Люди в грязных городах тупее и живут меньше

Грязный воздух влияет не только на функционирование легких и сердца, но и на умственные способности. Как ни странно, но это доказали китайские учёные, почти на собственном опыте.

Научная статья о влиянии продолжительной жизни в местности с сильным загрязнением воздуха на организм человека появилась в журнале PNAS.

Сотрудники Пекинского университета проанализировали 32 тысячи человек в возрасте старше 10 лет. Респонденты должны были сдать тесты по математике и языку. После этого результаты теста были сопоставлены с данными об уровне загрязнения воздуха в местах проживания участников.

Учёные подытожили, что наличие в воздухе мелких частиц диоксида серы ухудшает когнитивные способности человека.

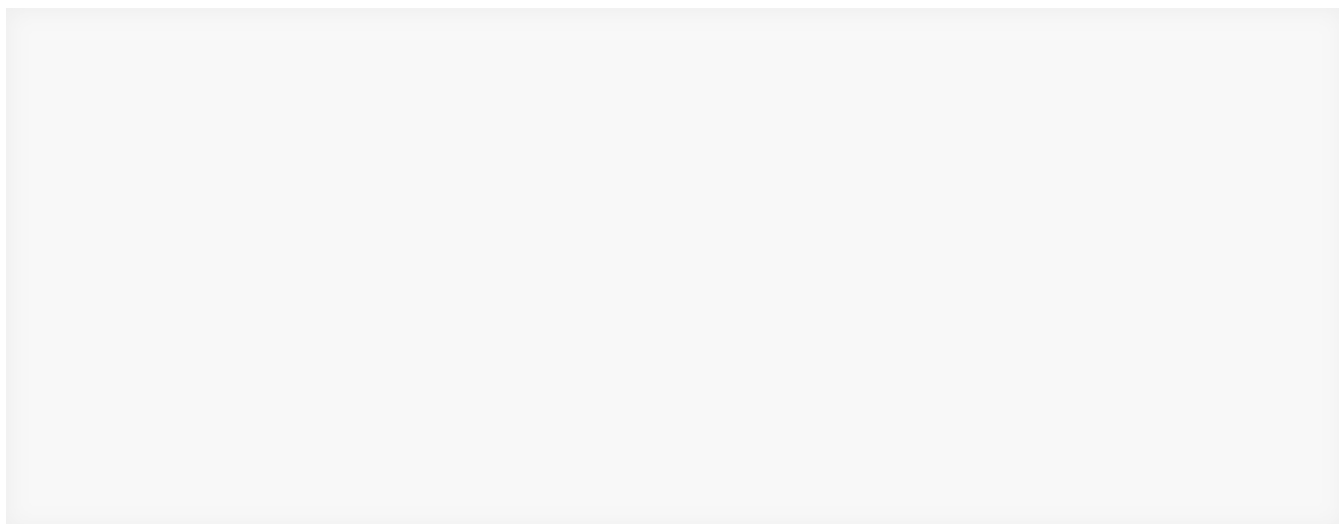
В наибольшей степени от длительного воздействия загрязнения атмосферы страдает белое вещество мозга. Влиянию больше подвержены мужчины. Вдобавок ухудшение способностей прогрессирует с возрастом.

«Люди, проживающие в более загрязнённых городах, делали в полтора раза больше ошибок, чем те, кто проживал в менее задымлённых населённых пунктах. Загрязняющие частицы, содержащиеся в воздухе, способны проникать глубоко в легкие, кровоток и человеческий мозг. Все это вместе оказывает негативное влияние на стареющий мозг людей», - комментируют учёные.

Не так давно, 24 августа 2018 года, учёные из США посчитали, насколько быстро может сокращаться жизнь человека из-за плохой экологии и грязного воздуха. Об этом они написали в журнале Environmental Science & Technology Letters.

В итоге они выяснили, что в среднем грязный воздух отнимает у жителя Земли один год жизни. А в Бангладеш, где воздух особенно грязный, показатель вообще равен 1,87 года.

Тем временем напомним, что Иркутская область является одним из самых загрязнённых регионов в России согласно рейтингу, составленному экологической организацией «Зелёный патруль».





НАУКА И ТЕХНИКА, ОБЩЕСТВО, ЭКОЛОГИЯ, МИР 19135 31.08.2018, 15:02 1141

URL: <https://babr24.com/?ADE=180406> Bytes: 2014 / 1856 Версия для печати Скачать PDF

 [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: eqquatoria@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](#)