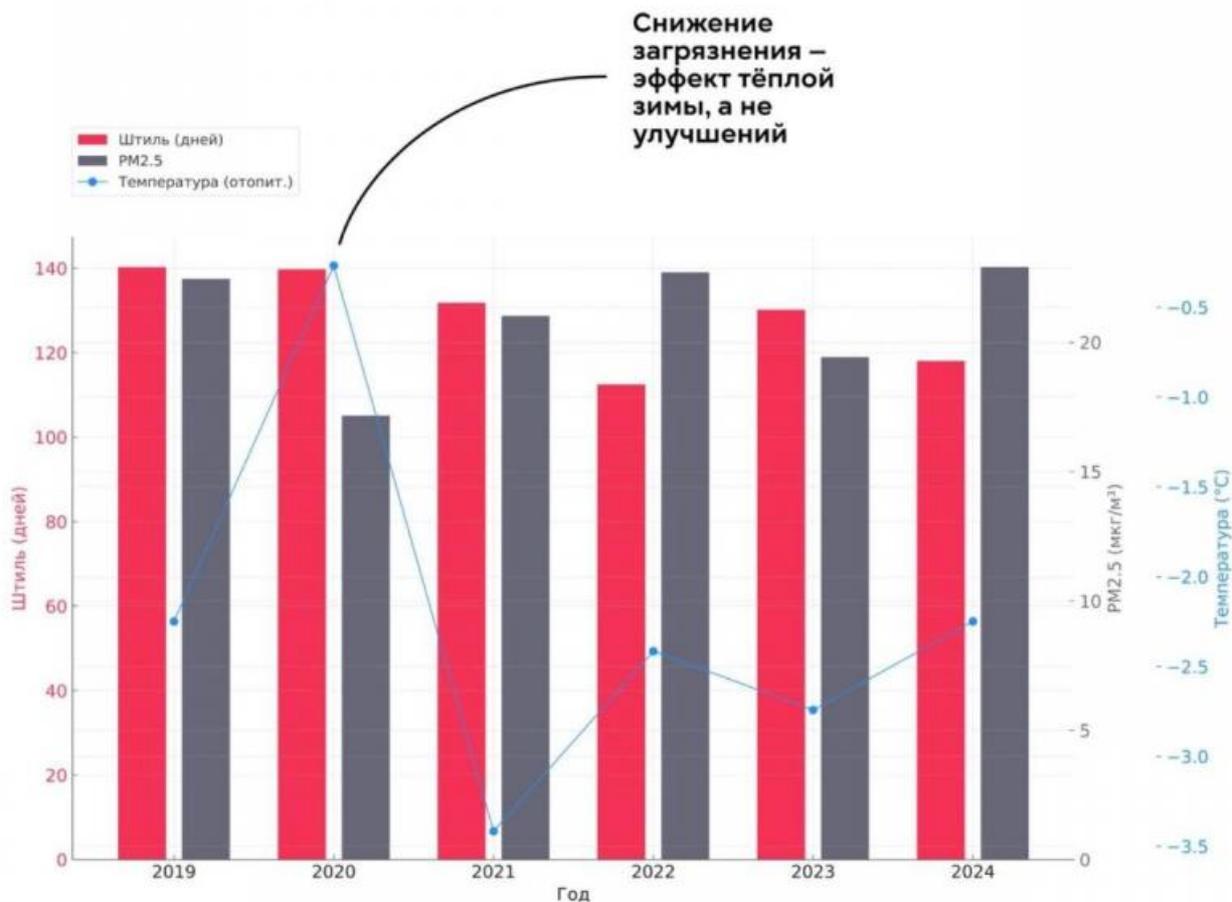


Как штиль и морозы ухудшают воздух в Красноярске. Экологи опубликовали исследование данных за шесть лет

Команда экопроекта Nebo опубликовала результаты исследования, в котором проанализировала качество воздуха в Красноярске за последние шесть лет. Активисты изучили данные с 2019 по 2024 год — всего 45995 строк с датчиков, установленных в разных районах города.

В

Качество воздуха (PM2.5), температура и штиль в Красноярске (2019–2024)



Source: [Air monitoring system nebo.live](https://nebo.live)

центре внимания оказался уровень PM2.5 — мелкодисперсных частиц, опасных для здоровья. Кроме того, авторы учли количество дней со штилем — когда скорость ветра не превышала двух метров в секунду, и среднюю температуру воздуха в отопительный сезон, который длится с сентября по май.

Согласно графику, загрязнение воздуха резко снизилось в 2020 году. Но экологи отмечают, что дело было не в

улучшении экологической обстановки, а в мягкой зиме. В тот год зафиксировали больше тёплых дней, что снизило нагрузку на системы отопления. Уже в следующие годы ситуация снова начала ухудшаться — температура в холодные месяцы снижалась, а безветренных дней становилось больше.

Авторы исследования подчёркивают, что чем ниже температура, тем выше уровень загрязнения. При сильных морозах увеличивается сжигание топлива, а штиль мешает вредным частицам рассеиваться — они скапливаются в нижнем слое атмосферы. Годы с большим числом безветренных дней совпали с периодами, когда концентрация PM2.5 была особенно высокой.

Исследование показало: уровень PM2.5 коррелирует как с температурой в отопительный сезон (-0.59), так и с количеством безветренных дней (-0.59).

Экологи делают вывод, что федеральная программа «Чистый воздух» пока не дала заметного результата. Массовая установка автоматических котлов вместо старых систем с ручной загрузкой топлива не изменила общую картину.

По мнению авторов проекта, реальных изменений можно добиться только при комплексном подходе: перевод частного сектора на электрическое отопление по льготным тарифам, использование магистрального газа и системная поддержка таких инициатив на федеральном уровне.

Автор: Александр Мур © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, КРАСНОЯРСК 👁 42 17.04.2025, 14:53 📄 0
URL: <https://babr24.com/?IDE=276208> Bytes: 2112 / 1921 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:
krsyar.babr@gmail.com

Автор текста: **Александр Мур**.

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: [@krs24_link_bot](#)

эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@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](#)