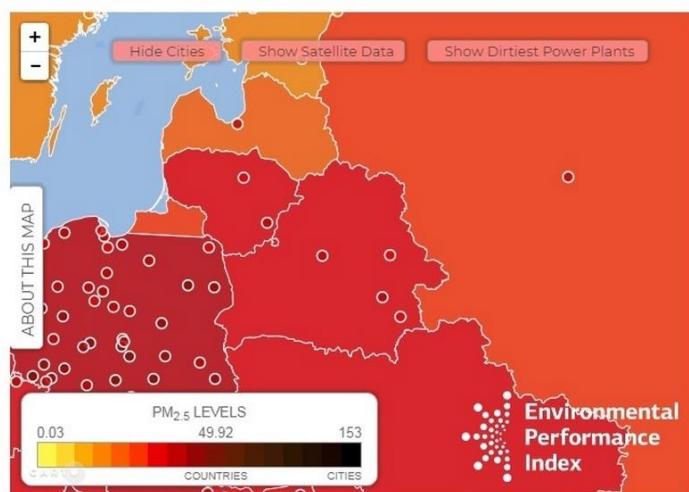


## «ГРЯЗНЫЕ» ГОРОДА ПЛАНЕТЫ

### Насколько загрязнен ваш город? Интерактивная карта покажет...

Explore the interactive map below



Тематическое зеленое сообщество Родовид на своем сайте <https://rodovid.me> делится с мировым сообществом очередными исследованиями экспертов из США в области охраны окружающей среды, которые выявили самые загрязненные города во всех странах мира и нанесли их на специальную карту.

Карта была создана благодаря полученным данным от компании Carbon Monitoring for Action (CARMA), которая имеет в своем распоряжении информацию об углеродных выбросах более 60 тыс. электростанций и 20 тыс. энергетических организаций по всему миру.

"Мы создали карту, чтобы сделать данные о загрязнении воздуха видимыми, поскольку обычно они являются абстрактными", — говорит один из исследователей Анхель Сью.

Карту можно посмотреть по ссылке: <http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-3194998/How-polluted-city-Interactive-smog-map-reveals-Earths-toxic-locations-dirtiest-power-plants.html>

На карте хорошо видно, что уровень загрязнения колеблется в зависимости от плотности населения городов. Исключение составляет Африка, которая относительно менее густо населена, но все равно имеет

высокие уровни загрязнения из-за присутствия в воздухе большой концентрации сахарной минеральной пыли. Регионы с качеством "здорового" воздуха отмечены желтым цветом. Удивительно, но на карте есть даже места, где воздух по мнению экспертов очень чистый — они расположены в России и Канаде.

"Поразителен и тот факт, что некоторые страны, например, Бангладеш и другие государства Юго-Восточной Азии, не имеющие загрязняющих окружающую среду электростанций, все равно попали на карту, поскольку, имеют высокий уровень загрязнения воздуха", — отмечают исследователи.

В самих Штатах города, расположенные на Среднем Западе (один из четырех географических регионов) и Восточном побережье, находятся в зонах с самым высоким уровнем загрязнения, где качество воздуха наихудшее среди всех густонаселенных американских городов.

В списке оказался и Китай, чьи северо-восточные районы "благодаря" большому количеству электростанций (а их в общей сложности — 610) с их огромными выбросами углерода в воздух, стали также неблагоприятными для жителей.

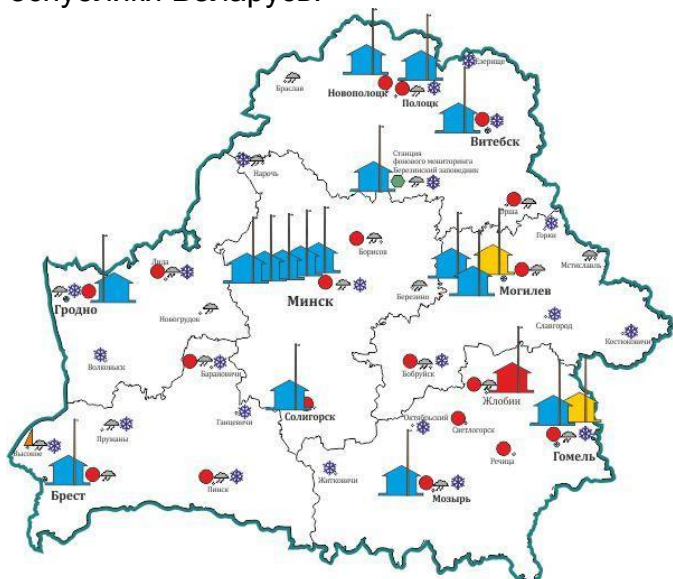
На самом деле исследователи подняли глобальную проблему: выбросы от электростанций далеко не во всех странах как-то регулируются и выносятся на всеобщее обозрение.

Это исследование, как считают эксперты, одна из возможностей показать общественности, как выбросы электростанций влияют на качество воздуха, как государственные деятели следят за чистотой окружающей среды.

Гомельские «Сильные новости» сообщили о том, что и четыре белорусских города попали в поле зрения экспертов — Гомель, Жлобин, Минск и Могилёв.

А как узнать о состоянии воздуха в своём городе? Оказывается, в Беларуси создана сеть пунктов мониторинга атмосферного воздуха, с которой каждый интересующийся может познакомиться на сайте Республиканского центра по

гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды Минприроды Республики Беларусь.



Здесь можно в реальном времени отслеживать концентрацию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов. Система выдаёт данные по следующим показателям:  $\text{SO}_2$ , CO,  $\text{CO}_2$ , NO, бензол, толуол, температура, направление ветра, скорость ветра, влажность, давление,  $\text{PM}_{10}$ .

**Источник:** Наталья Сляднева // Эколог и Я. – 2017. – № 4. – С. 8.