

ПАРТНЕРСТВО МЕГАПОЛИСОВ - MEGACITIES PARTNERSHIP

Глобально доступные источники данных

Май 2021 года

Данные о качестве воздуха

[**Модель интеграции данных ВОЗ по качеству воздуха (DIMAQ)**](https://www.who.int/airpollution/data/modelled-estimates/en/)**:** Массив глобальных спутниковых данных концентраций PM2.5­ с разрешением 0,1 градуса.

[**van Donkelaar et al. 2019:**](http://fizz.phys.dal.ca/~atmos/martin/?page_id=140) Массив глобальных данных концентраций PM2.5 с разрешением 0.01 градуса. Статьи о методах, доступные [**онлайн**](https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.8b06392).

[**Мониторы AirNow АООС США:**](https://airnow.gov/index.cfm?action=airnow.global_summary) Мониторы качества воздуха, расположенные в посольствах и консульствах США по всему миру. Общедоступные данные для скачивания.

[**Open AQ:**](https://openaq.org/#/?_k=jnduh9) Данные о качестве воздуха из открытого источника от пользователей по всему миру.

Данные здравоохранения

[**Инструмент результатов Глобального бремени болезней (IHME GBD):**](http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool) Показатели заболеваемости, по странам мира за различные годы, конечные показатели, возраст и пол.

[**Страновой профиль IHME:**](http://www.healthdata.org/results/country-profiles) Дает представление о бремени болезней в странах в динамике.

[**Бюро переписи населения США:**](https://www.census.gov/data-tools/demo/idb/informationGateway.php) Показатели смертности в стране за конкретные годы, возраст и пол.

Данные о населении

[**Бюро переписи населения США:**](https://www.census.gov/data-tools/demo/idb/informationGateway.php) Население страны по конкретным годам и возрастам.

[**CIESIN Gridded Population of the World:**](https://sedac.ciesin.columbia.edu/data/collection/gpw-v4) Растровый набор данных с оценками численности населения в масштабе ~1 км за 2000, 2005, 2010, 2015 и 2020 годы.

Расчетные данные

[**Robinson, Hammitt, O'Keeffe (2018)**](https://cdn2.sph.harvard.edu/wp-content/uploads/sites/94/2017/01/Robinson-Hammitt-OKeeffe-VSL.2018.03.23.pdf)**:** пострановые расчеты среднестатистической продолжительности жизни (СПЖ).

[**Метаанализ расчетной среднестатистической продолжительности жизни ОЭСР**](https://www.oecd.org/env/tools-evaluation/env-value-statistical-life.htm)**:** Выявляет и синтезирует оценки СПЖ в рецензируемой и малоизвестной литературе.

Специальные наборы данных BenMAP-CE

Шейп-файлы стран, данные о качестве воздуха с привязкой к сетке координат, оценки численности населения и показатели заболеваемости, полученные в результате исследования GBD 2015 года, доступны на веб-сайте АООС США **(**[**https://www.epa.gov/benmap/benmap-ce-regional-datasets**](https://www.epa.gov/benmap/benmap-ce-regional-datasets))