Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Каким воздухом мы дышим? | Quel air respirons-nous?

Author: Заррина Салимова, Женева , 14.05.2018.

Воздух в Мендризио такой же грязный, как и в Париже. Фото: Adrian Michael, Wikimedia

Согласно докладу ВОЗ, 9 из 10 человек дышат грязным воздухом.

|

Selon le rapport publié par l’Organisation mondiale de la Santé (OMS), 9 personnes sur 10 respirent un air pollué.

Quel air respirons-nous?

По данным Всемирной организации здравоохранения, ежегодно в мире 7 миллионов человек умирают от болезней, вызванных загрязнением воздуха. Содержащиеся в нем мелкие частицы поражают легкие и бронхи, провоцируют развитие пневмонии и рака. Кроме этого, они могут стать причиной возникновения сердечно-сосудистых заболеваний.

Согласно статистике ВОЗ, наиболее подвержены вредному воздействию грязного воздуха жители бедных стран Азии, Африки и Южной Америки, причем чаще всего причина загрязнения находится в самом доме. Дело в том, что у 3 млрд человек, т.е. у 40% населения Земли, нет доступа к экологически чистым технологиям. Для обогрева помещения и приготовления пищи они используют керосин, биомассу, животный навоз, отходы и уголь, т.е. топливо, которое выделяет токсичные частицы при горении. Больше всего от этого страдают женщины, которые в странах с традиционным укладом проводят много времени дома за готовкой еды, и дети, которые чаще всего находятся под присмотром матерей. Кроме этого, во многих домах до сих пор не проведено электричество. Вместо него используются керосиновые лампы, которые не только коптят воздух, но и увеличивают риск возникновения ожогов и отравлений.

Главными источниками вредных выбросов в городах становятся заводы, транспорт, угольные электростанции. Немаловажную роль играют и используемые в сельском хозяйстве удобрения. Другими факторами, ухудшающими качество воздуха, могут стать пылевые и песочные бури, вырубка лесов и сжигание мусора.

Уровень загрязнения воздуха измеряется в µg/m3 (количество вредных частиц в микрограммах на кубический метр). В докладе ВОЗ приведены данные по 4 300 городам мира. Семь из десяти самых грязных городов находятся в Индии. Варанаси (217 µg/m3), Музаффарпур (197 µg/m3) и Гвалиор (176 µg/m3) возглавляют этот антирейтинг. В первую десятку вошли также бутанский город Пасаха (150 µg/m3) и китайские Синтай (160 µg/m3) и Шицзячжуан (156 µg/m3), для жителей которых стало привычным делом надевать на лицо защитную марлевую повязку, выходя на улицу.

Европейскими городами с наихудшим воздухом стали македонский Тетово и, внезапно, белорусский Витебск – столица фестиваля «Славянский базар». В целом, Польша, Балканы и Северная Италия не могут похвастаться чистым воздухом.

Загрязнение воздуха не знает границ, подчеркивается в коммюнике ВОЗ. Ярким примером этому могут служить швейцарские города Кьяссо и Мендризио, куда вредные частицы приносит ветром из индустриального Милана. Ситуацию усугубляет и то, что, согласно федеральному департаменту по охране окружающей среды, в Тичино часто стоит такая погода, при которой воздух находится как бы в котле. При отсутствии южного ветра в нижних слоях накапливаются оксид азота и мелкая пыль, которые под воздействием солнечного света начинают раздражать глаза и дыхательные пути. Из-за причудливых погодных условий и неудачного соседства воздух в тичинских городках с населением 8 000 и 11 000 соответственно такой же грязный, как и в многомиллионном Париже (26 µg/m3). А Люцерн (24 µg/m3) и Цюрих (19 µg/m3) опередили Барселону и даже Лондон.

Стоит отметить, что показатели до 50 µg/m3 считаются удовлетворительными. Эксперты отмечают, что за последние 30 лет уровень загрязнения воздуха в Швейцарии снизился. Данные о том, насколько загрязнен воздух в разных частях

света, предоставляет в реальном времени компания AQICN. Если верить их интерактивной карте, одними из самых чистых городов Конфедерации являются Берн и Лозанна.

транспорт швейцария
Статьи по теме
3000 человек в Швейцарии умирают от грязного воздуха
Насколько свеж швейцарский воздух?
Дешевый проезд на общественном транспорте – ради чистого воздуха

Source URL: *http://www.nashagazeta.ch/news/sante/kakim-vozduhom-my-dyshim*