



Воздухоочистительные башни

21.9.2016

Для того чтобы облегчить жизнь людям, дышащим грязным воздухом, голландский дизайнер Даан Роозегарде создал семиметровую башню-фильтр, который называется Smog Free Tower.

Башня в прямом смысле всасывает загрязнённый воздух через верх подобно пылесосу, а выпускает уже отфильтрованный и чистенький воздух через отверстия, расположенные по всей её длине. Башня может очистить до 30 000 кубических метров воздуха за час, потребляя при этом полтора киловатта чистой энергии, которую сама же и вырабатывает.



На воплощение проекта ушло три года, и теперь, когда всё почти готово, создатель ведёт переговоры с Китаем, где и планирует запустить свои башни в первую очередь. Вероятно, прежде всего башни будут устанавливать в парках — они не только полезны, но и очень симпатично смотрятся, так что вполне сойдут за парковые скульптуры или другие украшения.



Башня посылает в воздух положительные ионы, которые прикрепляются к мелким и очень вредным для человека частицам пыли, которые затем просто оседают внутри башни. Технология позволяет собирать мелкие рассеянные частицы, которые очень трудно отфильтровать другим способом.



Помимо практической пользы, которую такие башни смогут принести, у них есть другие полезные и приятные функции. Из мелких частиц углерода, собранных внутри башни, можно делать украшения. Для этого нужно частицы сдать и надеть камушков для колец и запонок. Каждый такой камушек — эквивалент 1000 кубических метров воздуха.



[Источник](#)