



Пока "сильные мира сего" борются за обладание энергетическими ресурсами, ученые-физики открывают довольно необычные способы получения электричества из ветра.

На высоте, как известно, ветер дует сильнее, чем у поверхности земли. А британские архитекторы David Arnold и Alexa Ratzlaff предлагают создавать специальные небоскребы, главной целью которых как раз и будет генерация ветряной энергии. Одно такое здание способно обеспечить электричеством две тысячи частных жилых домов.

Австралийские архитекторы David McMorrow и Mario Celik предлагают установить похожее сооружение, но из легких конструкций, и посреди моря, а вокруг него построить небольшой жилой городок. Проезжающий по дороге на большой скорости автомобиль создает вокруг себя определенную турбулентность. И дизайнер Pedro Gomes предлагает использовать ее для выработки "зеленой" энергии. Для этого нужно всего лишь установить вдоль дорог специальные ветряные турбины, улавливающие поток ветра, создаваемый машинами.

В Абу-Даби планируют создать целый завод по производству "зеленой" энергии при помощи ветряных турбин. Турбины эти будут установлены на сотнях и тысячах воздушных змеях, запущенных в пустыне.

Британская инженерная компания "Arup" планирует построить самый большой и мощный ветряк в мире под названием "Aerogenerator". Его размеры от основания до вершины составят 275 метров, а вырабатываемая мощность – 10 мегаватт в час. Это позволит обеспечить "зеленой" энергией пять-десять тысяч частных жилых домов.

В итальянском городе Перуджа решили накрыть крышей одну из небольших улочек в центре города. Но не просто накрыть ее, а установить на этой крыше солнечные батареи и ветряные турбины. А полученная энергия будет уходить на освещение улицы и работу метрополитена.

[PUBLIKA TV](#)