Автор: Administrator
30.09.2015 08:27 -

Ученые уже который год бьют тревогу – если человечество не сократит до минимума выбросы в атмосферу, то уже скоро может быть отмечена точка невозврата, после которой мы все радостно полетим навстречу глобальной катастрофе. Эта перспектива никого не радует, и пока государства пытаются прекратить потепление, не уменьшая выбросы, инициативные группы создают проекты, чтобы хоть удержать состояние планеты на нынешнем уровне. Среди них есть и весьма оригинальные.

Голландские бриллианты

Глобальное потепление, как знают ученые и обыватели, произошло из-за огромного количества углерода в атмосфере, и значит его надо постепенно оттуда добывать. Нескольким инженерам пришла в голову идея что на углероде можно даже бизнес сделать, если собирать его правильно. Они построили огромную пушку, что собирает над родным городом тот самый углерод, ставший основой углекислого газа. А потом превращают его в настоящие бриллианты! Ведь алмаз по сути это чистый кристаллический углерод, и поэтому получаемые бриллианты хоть и искусственные, все равно невероятно красивые. Пока что это просто дизайнерский проект, украшающий столицу одного города, но башня уже радует как горожан значительно улучшившимся качеством воздуха, и покупателей, что могут внести свой вклад в борьбу с потеплением, и при этом получить невероятно красивый подарок.

Американские нити

Другая группа ученых, которые изучают глобальное потепление, намерены использовать причину изменяющегося климата как основу для получения не красивого, но очень функционального материала из того же углерода. Они нашли способ при помощи энергии солнца преобразовывать загрязнители в нано-нити, что используются в самолетах, спортивном оборудовании и других высокотехнологичных товарах современного рынка. Технология позволяет добывать их почти задаром, и идеально чистым способом, уменьшая количество углерода в атмосфере и останавливая изменяющийся климат. С точки зрения ученых, если их установки покроют на планете площадь, равную всего половине Сахары, то уже за десятилетие мы устраним весь углерод, что привнесли в атмосферу родной планеты.

Автор: Administrator
30.09.2015 08:27 -

Канадское топливо

Единственный проект, что точно работает и уже продемонстрировал на практике свою эффективность – канадский. Ученые создали установку, что благодаря реакции со специальной жидкостью очищает воздух не от углерода, а от углекислого газа. В результате появляется соль, из коей потом и производится синтетическое топливо. Это легкий, простой, пусть и не самый эффективный способ.