



## Эко-город в Китае

16.10.2015

**Китайские ученые собрали все самое экологичное в одном месте: новый эко-сити рядом с городом Тяньцзинь, в 120 километрах от Пекина, будет напичкан ультрасовременными технологиями. Китайско-сингапурская программа, которая разработала проект, обещает закончить строительство уже к 2020 году.**

Солнечные и ветряные электростанции, системы по очистке дождевой воды и по опреснению морской – вот лишь несколько новинок эко-сити. Проект занимает 30 квадратных километров на побережье Бохайского залива в северо-западной части Желтого моря и рассчитан на 350 тысяч жителей. Создатели намерены резко снизить выбросы углекислого газа в атмосферу, уменьшить расход воды и сократить количество личных автомобилей за счет электрокаров и велосипедов. Горожан пересадят на трамваи с питанием от возобновляемых источников. На сегодняшний день Китай – основной загрязнитель воздуха в мире. Он выбрасывает ежегодно самое большое количество углекислого газа.

Не уступят по экологичности и городские квартиры. Крыши домов покроют солнечными батареями, что значительно сэкономит расход электричества. Стены в каждом жилище изнутри и снаружи оснастят шумоизоляцией. Однако, одно из самых новаторских изобретений в эко-сити – специальный мусоропровод: отходы из квартир жильцов будет сразу отправляться на перерабатывающие заводы.

Некоторые эксперты все же не так довольны эко-городом. По их мнению, современные технологии обойдутся Китаю в многомиллионные затраты, которые слишком разорительны. Использование солнечных батарей и энергии ветра, опреснение воды на сегодняшний день стоит в разы больше обычных процессов.

В новом городе уже живут около двух тысяч человек. Однако многообещающий проект на деле выглядит не совсем так, как на фотографиях. «Даже одинокий эко-маркет в этом городе пока выглядит устрашающе. А городской пейзаж усеян множеством строительных кранов. Конечно, я пока не удовлетворен текущим состоянием Тяньцзиня. Но, надеюсь, через три-четыре года он будет совсем другим», - рассказывает житель города Майкл Лу газете «Телеграф». По словам пресс-секретаря городской администрации Малкольма Мура, если хотя бы часть жителей перешла на использование общественного транспорта и сортировку мусора уже сейчас, их вклад в общее дело был бы неocenim.

источник: гео.ру