



Принципиально новую идею озеленения современных мегаполисов предложил студент Нью-Йоркского университета интерактивных телекоммуникаций Марко Антонио Кастро Косио (Marco Antonio Castro Cosio).

Суть его предложения состоит в том, что мобильные городские мини-садики можно размещать на крышах городского наземного транспорта, в частности, например, в Нью-Йорке такими садами можно оборудовать 4 500 маршрутных автобусов «MTA Bus Company». По площади это будет равно открытию в городе сразу четырёх (!) новых парков.

Этот проект был презентован на ежегодной "Неделе тезисов" (ITP Thesis Week) Нью-Йоркского университета интерактивных телекоммуникаций и вызвал огромное количество восторженных откликов участников этого мероприятия.

Марко уверен, что подобное нововведение не только способствовало бы улучшению экологической обстановки на самых загрязненных участках современных крупных городов – магистральных, не только помогало бы жителям мегаполисов снимать стрессы

от автомобильных пробок и суеты, но и позволило бы провести различные серьезные научные исследования по вопросам восстановления окружающей среды, воздействия движения на развитие растений и др.

Предложенный молодым изобретателем проект, к сожалению, не нашел поддержки в компании «MTA Bus Company». И Марко создал действующий прототип своей установки на крыше «BioBus» - автобуса, работающего на солнечной энергии, биотопливе и энергии ветра. Начиная с 2007 года эта некоммерческая «лаборатория на колёсах» путешествует по США, занимаясь популяризацией среди американской молодежи экологии, биологии и других естественных наук. Площадь первого городского садика на колесах составляет всего 1,5 квадратных метра, а вес - около 100 кг.

Сейчас Марко работает над усовершенствованием своего проекта, получившего название «Bus Roots Project», что означает «автобусные корни». Марко ищет возможности нейтрализации влияния дополнительного веса автобуса на расход топлива и быстроходность машины. Молодой изобретатель колесит по стране вместе с «BioBus», находя все больше и больше сторонников своей идеи.