

В Англии успешно реализован проект по отоплению жилых домов практически без использования внешних источников энергии, пишет в пятницу Newsweek, сообщает Lenta. Ru. Стены толщиной в полметра, тройные окна и сложная система вентиляции позволяют обогревать целый район из 84 домов в южной части Лондона, используя энергию локальной теплостанции, работающей на древесных отходах. При кондиционировании помещений специальные устройства доводят температуру нагнетаемого воздуха до необходимой нормы. На окнах выходящих на юг установлены "ловушки", собирающие солнечную энергию. Ее хватает, чтобы привести в действие электрические бытовые приборы и даже автомобили. Архитектура проекта выполнена в модернистском стиле, каждый дом имеет собственный сад. Проживают здесь в основном арендаторы жилья и, по словам инициаторов проекта, от желающих поселиться здесь нет отбоя. "Люди слишком напуганы всевозможными прогнозами на будущее, в том числе экологическими катастрофами, причиной которых станет активное использование традиционных источников энергии - нефти, газа, угля, - говорит главный архитектор проекта, получившего название BedZED, Билл Данстер. - Многие говорят, но мало кто делает что-то конкретное, поэтому наш проект и вызвал такой интерес". По словам Данстера, свою заинтересованность в технологии BedZED уже выразили Китай и Индия. В США кварталы подобных домов уже построен в Калифорнии и Виржинии. "Как только люди поближе знакомятся с нашими домами, они сразу изъявляют желание там пожить", замечает Данстер. По его словам, затраты энергии на отопление 5 тысяч домов BedZED равны количеству энергии, необходимой для отопления обычного дома. А в Европе и США, напоминает он, на обогрев зданий тратится приблизительно 40% всей вырабатываемой энергии. *Источник: газета Московский Комсомолец*