

Эксперты Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) предлагают снижать температуру в городах с помощью самой природы - озеленять фасады, покрывать дома белыми крышами и садами. Стандартное решение для охлаждения в городах – установка кондиционеров, однако это приводит к негативным последствиям. Ведь энергоемкое охлаждение способствует глобальному потеплению. Ожидается, что число используемых охлаждающих устройств вырастет с 3,6 млрд, используемых сегодня до 9,5 млрд к 2050 году. Если бы кондиционеры оказались у всех, кто в них нуждается, а не только у тех, кто может их себе позволить, то к 2050 году их было бы 14 млрд, что чревато мощными выбросами парниковых газов. Эксперты ЮНЕП считают, что хорошо спроектированные города могли бы сэкономить 25 процентов энергии, используемой ими для отопления и охлаждения. В настоящее время ЮНЕП работает над составлением свода рекомендаций по устойчивому охлаждению, в который войдут лучшие инициативы со всего мира. Под эгидой ЮНЕП создана «Коалиция за прохладу», призванная ускорить переход к устойчивому охлаждению. Ее цель – помочь странам интегрировать процесс охлаждения в свои национальные планы по борьбе с изменением климата.

Подробнее: <http://www.unic.ru/event/2020-08-05/v-mire/ozelenenie-fasadov-i-pokraska-krysh-v-belyi-tsvet-spasenie-ot-znoinoi-zhary>