

Так как на здания приходится почти 40% выбросов парниковых газов, в Малайзии решили устранить сами корни проблемы. В таком месте, как Малайзия, не справиться без кондиционеров, но они потребляют огромное количество энергии, которое значительно нагревает планету. Размещение вентиляционных отверстий в полах может сократить количество потребляемой энергии. От этого здание экономит от 30% до 50% потребляемой энергии. Материалы также играют важную роль: окна предлагается делать из стекла, которое пропускает свет, но не тепло. Очень важно продумать и крышу, потому что именно через нее выделяется от 60% до 80% тепла здания. В холодном климате архитекторы и строители сосредотачиваются на теплоизоляции крыш. В Малайзии же они пытаются сделать обратное – содействовать как можно большему выделению тепла через крыши.

Подробнее: <https://edition.cnn.com/2019/08/12/business/malaysia-climate-change-green-buildings/index.html>