В условиях изменения климата и стремительной урбанизации зеленые насаждения могут сыграть важную роль в улучшении здоровья людей и окружающей среды. На первый Всемирный форум по городским лесам съехались мэры, ученые, лесники, ландшафтные дизайнеры и градостроители из более чем 50 стран мира.

Зеленые насаждения могут поглощать вредные загрязняющие вещества, уменьшать шум, снижать температуру, смягчать последствия изменения климата, поставлять ряд продуктов и возобновляемых источников энергии, защищать источники воды и предотвращать эрозию почв и наводнения. Например, деревья, если их правильно разместить вокруг зданий, могут снизить необходимость кондиционирования воздуха на 30 процентов, В холодном климате они могут защитить дома от ветра и сэкономить энергию, необходимую для отопления, на 20-50 процентов. Зрелое дерево может поглощать до 150 кг углекислого газа в год и тем самым снижать уровень эмиссий парниковых газов, вызывающих глобальное потепление. Эксперты ФАО представили целый ряд рекомендаций, включая превращение заброшенных пустырей и дворов в зеленые уголки, создание так называемых вертикальных лесов и зеленых крыш, а также разбивку дворовых садов и огородов.

Подробнее: https://news.un.org/ru/story/2018/11/1343801