

Группа американских авторов, отмечая необходимость учитывать климатические риски при городском планировании, определила, что соответствующие прогнозы для застроенных ландшафтов отсутствуют, поскольку города фактически не представлены в моделях в глобальном масштабе. Авторы создали глобальные многомоделные прогнозы городского климата на XXI век. Так, согласно сценарию с высокими выбросами, в городах США, Ближнего Востока, северной части Центральной Азии, северо-востока Китая и внутренних районов Южной Америки и Африки к концу века ожидается значительное потепление, превышающее региональное. Авторы подчеркивают острую необходимость в многомоделных глобальных прогнозах местного городского климата для чувствительного к климату развития и отмечают роль озеленения в снижении городского теплового стресса.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s41558-020-00958-8>