

Сотрудники Института географии РАН и Высшей школы экономики оценили текущую и будущую подверженность населения воздействию высоких температур в российских регионах в соответствии со сценариями изменения климата, принятыми МГЭИК, на середину XXI века. Учёные выявили регионы России, наиболее подверженные риску и нуждающиеся в адаптационных стратегиях, а также оценили вклад изменения климата и динамики численности населения в будущие изменения подверженности населения воздействию высоких температур. Результаты показывают увеличение совокупной подверженности населения воздействию высоких температур с 4,76 млрд человеко-дней в текущем периоде до 5,86 и 7,52 млрд человеко-дней по мягкому и жёсткому сценариям, соответственно, особенно в районах, где абсолютные максимальные летние температуры превышают 30 °C и 35 °C. Прогнозируемый более экстремальный климат ставит под угрозу регионы с крупными городскими агломерациями и относительно высокой плотностью населения, в результате чего волны жары все больше становятся риском, связанным с крупными городскими ареалами, а также те немногие регионы, в которых на середину XXI века прогнозируется рост численности населения как за счет миграционного притока, например Краснодарский край, Московский столичный регион и Тюменская область, так и за счет естественного прироста, например, республики Кавказа.

Подробнее: <http://www.igras.ru/news/3768>