

Исследования изменения климата в определённые периоды будущего потепления в первую очередь проводились с помощью «нисходящих» (top-down) подходов с использованием климатических прогнозов и смоделированных воздействий. Напротив, «восходящие» подходы фокусируются на недавней прошлой и настоящей уязвимости. Авторы изучают климатические сигналы при различных темпах потепления и рассматривают необходимость согласования обоих подходов. Произведено обобщение выводов из недавних исследований в трёх чувствительных к климату системах, где изменения являются определяющей характеристикой системы «человек-среда». Хотя каждый из подходов даёт дополнительное представление о том, кто и что подвергается риску, объединение их результатов является крайне необходимым шагом на пути приспособления соответствующей информации для удовлетворения потребностей немедленных решений по адаптации.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0502-0> , <http://cc.voeikovmgo.ru/ru/novosti/novosti-partnerov/408-nature-climate-change-neobkhodimost-voskhodyashchikh-bottom-up-otsenok-klimaticheskikh-riskov-i-adaptatsii-v-chuvstvitelnykh-k-klimatu-regionakh>