

Рассматриваются различные исследования экстремальных погодных и климатических явлений (ЭПКЯ) с целью выявления тематических тенденций и пробелов в исследованиях, а также предложения направлений дальнейших исследований. В обзоре определены 14 подтем и 23 направления исследований, которые касаются последствий и проблем на этапах до, во время и после стихийного бедствия. Используя матрицу размерности ЭПКЯ и анализ матрицы содержания, авторы анализируют распределение и направленность этих исследований, выявляя области как обширных, так и ограниченных исследований. Несмотря на то, что по определённым подтемам ЭПКЯ существует значительный объём литературы, в которой особое внимание уделяется оценке ущерба, пространственной протяжённости, потерям и подходам к управлению стихийными бедствиями, лишь ограниченное число исследований изучало такие важные области, как прогнозирование рисков, городское планирование, качество воды, устойчивость городов и аспекты общественного здравоохранения. Эти области имеют жизненно важное значение для эффективного снижения риска стихийных бедствий. Чтобы заполнить пробелы в знаниях в этих и других областях с многомерными взглядами в контексте ЭПКЯ, авторы рекомендуют уделить приоритетное внимание исследованиям в этих подтемах. Представленные результаты подчёркивают важность междисциплинарного сотрудничества и необходимость дополнительных исследований для улучшения понимания ЭПКЯ. С помощью стратегий, основанных на фактических данных, политики и практики могут разработать меры по повышению устойчивости и смягчению последствий ЭПКЯ.

Подробнее: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10584-024-03714-5>

<http://cc.voeikovmgo.ru/ru/novosti/novosti-partnerov/2754-climatic-change-ustranenie-probelov-v-znaniyakh-po-voznikayushchim-problemam-svyazannym-s-ekstremalnymi-pogodnymi-i-klimaticheskimi-yavleniyami-sistematicheskij-obzor>