Climate vulnerability

Уязвимость к климату (климатическая уязвимость) — климатическая уязвимость характеризуется той степенью, в которой изменение климата может нанести отдельному потребителю, определенному сектору или всей экономике в целом [Оганесян, 2017].

Определение на английском

The degree to which a system is susceptible to, or unable to cope with, adverse effects of climate change, including climate variability and extremes [IPCC, 2001].

Пример использования термина на английском языке

Our habitat vulnerability index demonstrates the utility of compositing two independent indices to reveal patterns of climate vulnerability for habitats at the watershed scale [Molina et al., 2024]. Therefore, replacing traditional energy sources with renewable energy sources is vital to diminish CO2 emissions and climate vulnerability [Shahzad et al., 2024]. The impacts associated with climate vulnerability and green innovation has garnered significant attention among academics and policymakers [Xiao & Fei, 2024].

> “ Наш индекс уязвимости местообитаний демонстрирует полезность сочетания двух независимых индексов для выявления закономерностей уязвимости по отношению к климату местообитаний в масштабах водосбора [Molina et al., 2024]. Поэтому замена традиционных источников энергии на возобновляемые крайне важна для снижения выбросов CO2 и уменьшения уязвимости климата [Shahzad et al., 2024]. Воздействие, связанное с уязвимостью климата и «зелёными» инновациями, привлекло значительное внимание ученых и политиков [Xiao & Fei, 2024].

Список литературы

1. Оганесян В.В. МЕТОДИКА РАСЧЕТА КЛИМАТИЧЕСКОЙ БЕЗРАЗМЕРНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИНДЕКСОВ. – 2017. – С. 158-165.
2. IPCC Climate Change 2001: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. IPCC Third Assessment Report. – 2001.
3. Molina J.T., Arantes C.C., Murry B.A., Veselka W., Anderson J.T. Integrating aquatic species, assemblage, and habitat climate change vulnerabilities into a watershed-scale decision support framework // Ecological Indicators. – 2024. – Т. 166. – August. – С. 112523. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112523.
4. Shahzad, A.A., Anwar, M.A., Arshed, N., & Bilan, Y. Nexus between economic growth, renewable energy and climate vulnerability: A global perspective using the EKC framework // Renewable Energy. - 2024. - Т. 237. - С. 121716

5. Xiao Q., Fei L. How does climate vulnerability impact green innovation? A hindrance to sustainable development // Innovation and Green Development. – 2024. – Т. 3. – № 4. – С. 100169. https://doi.org/10.1016/j.igd.2024.100169.

Версия #2
★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:44:06 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:05:44 UTC