Международное исследование, проведённое под руководством Европейского космического агентства (ЕКА)с участием учёных из Университета Голуэя, показало, что спутниковое наблюдение за Землёй представляет собой уникальный и мощный инструмент для отслеживания адаптации к изменению климата. Исследователи проанализировали возможности наблюдения Земли для достижения различных целей в рамках Глобальной цели по адаптации — ключевого действия в рамках Парижского соглашения от 2015 года, направленного на повышение устойчивости и снижение уязвимости к последствиям изменения климата. Их анализ показал, что многие из наиболее важных изменений климата, известные как основные климатические переменные, можно напрямую использовать для понимания и поддержки мер по адаптации к изменению климата. Сосредоточившись на четырёх ключевых секторах — сельском хозяйстве, биоразнообразии, экстремальных явлениях и здравоохранении, исследователи выяснили, что спутниковые данные обеспечивают то, чего не может дать ни одна другая система мониторинга: действительно глобальный охват с объективными и воспроизводимыми измерениями за период до 60 лет.

Подробнее:
https://www.universityofgalway.ie/about-us/news-and-events/news-archive/2025/november/new-study-shows-critical-role-of-satellites-in-climate-adaptation.html