

Ученые назвали 50 достопримечательностей, наиболее подверженных риску. Список всемирного наследия ЮНЕСКО в настоящее время включает 1223 объекта, которые считаются настолько важными для будущего нашей планеты, что их следует защищать вечно. В своем новом исследовании исследователи из Climate X задались целью понять, какие из этих объектов могут погибнуть из-за изменения климата. Команда использовала платформу Climate X Spectra, которая моделирует, как изменение климата повлияет на объекты недвижимости, активы и инфраструктуру при различных сценариях. Алгоритмы платформы количественно оценивают риск экстремальных погодных условий для моделирования будущей вероятности 16 различных климатических опасностей — от экстремальной жары до тропических циклонов и наводнений — в восьми сценариях потепления на 100-летнем временном горизонте. Анализ выявил 50 ключевых объектов, подверженных риску, если глобальные выбросы парниковых газов продолжают расти текущими темпами. Возглавляет список индонезийская система Субак, которая уязвима к поверхностным наводнениям, экстремальным жарам и риску засухи. За ними следуют австралийский национальный парк Какаду, которому грозят поверхностные наводнения и лесные пожары, и китайский Цюаньчжоу: Мировой торговый центр, которому грозит засуха. Другие ключевые объекты, включенные в список, - австралийский Сиднейский оперный театр, Олимпийский парк США, Альпы Юнгфрау-Алеч в Швейцарии и горные буддийские монастыри Санса в Корее. Мост Форт–Бридж - железнодорожный мост через залив Ферт-оф-Форт на востоке Шотландии – и удаленный архипелаг Сент-Килда, оба уязвимы для прибрежных наводнений, согласно Climate X. Нью-Ланарк - мельничная деревня 18 века – находится под угрозой разрушения от оползней, в то время как королевский парк Стадли в Йоркшире наиболее уязвим к сильным штормам.

Подробнее: <https://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-13768469/UNESCO-World-Heritage-Sites-climate-change.html>

Примечание составителя: Новозеландская компания Climate X — компания по анализу данных о глобальных климатических рисках. Она предоставляет информацию о влиянии баланса и прибыли, и убытков, связанных с физическими рисками, вызванными изменением климата, данными об энергоэффективности зданий, сбоями в бизнесе.