Крупнейший в мире коралловый риф находится в Тихом океане. Он протянулся вдоль северо-восточного побережья Австралии на 2 500 км и занимает площадь около 344,4 тыс. кв. метров. Его гряда насчитывает более 2 900 отдельных коралловых рифов и 900 островов. Эта уникальная экосистема, дом для множества живых существ, уязвима перед изменениями, связанными с деятельностью человека. В последние десятилетия риф сильно страдает от загрязнения морской воды туристическими и промышленными объектами. Кроме того, негативное воздействуют на кораллы тропические ураганы и грозы, а также потепление климата. Согласно последним данным Австралийской академии наук, если человечеству не удастся остановить изменение климата в ближайшее десятилетие, к 2050 году обесцвечивание кораллов Большого Барьерного рифа обретет необратимый характер и риф погибнет.

Подробнее: https://nauka.tass.ru/nauka/18472331