

Группа исследователей под руководством профессора Син Сугияма из Института низкотемпературных наук Университета Хоккайдо использовала спутниковые данные для выявления изменений массы ледников на полуострове Камчатка. Их оценки показывают, что за последние 20 лет на полуострове было потеряно 4,9 гигатонн льда в период с 2000 по 2016 год вероятно увеличатся в краткосрочной перспективе. Одним из многих последствий глобального потепления и изменения климата является уменьшение размеров ледников из-за ускоренного таяния. Наиболее серьезные из этих потерь наблюдались в горных ледниках, которые способствовали 80% глобального сокращения объема ледников. Полуостров Камчатка в России является одним из таких регионов; однако их потеря менее изучена - несмотря на влияние и важность этих ледников в циркуляции воды в северной части Тихого океана.

Подробнее: <https://www.sciencedaily.com/releases/2022/09/220907105442.htm>