

Исследование, проведённое Британским центром полярных наблюдений и моделирования в университете Лидса, показало, что изменение климата влияет на Антарктику сильнее, чем считалось ранее. Вероятно, теперь глобальные прогнозы относительно повышения уровня моря будут пересмотрены в худшую сторону. Размер ледяного покрова на суше на крайнем юге не изменился так существенно, как на крайнем севере. Исследование показало, что даже небольшого повышения температуры было достаточно, чтобы нижняя часть ледяного покрова, расположенная под водой, исчезала со скоростью пять метров в год. На некоторых участках толщина льда сейчас достигает двух километров. Объём скрытого подводного таяния в Антарктике удваивается каждые 20 лет, и вскоре это может привести к тому, что Антарктика обгонит Гренландию и станет крупнейшим источником повышения уровня моря. Результаты исследования могут поспособствовать тому, что прогнозы относительно повышения уровня моря будут пересмотрены. Последние годы безусловным лидером считалась Гренландия, но совсем недавно МГЭИК пересмотрела взнос Антарктики в процесс повышения уровня моря, признав его достаточно большим.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s41561-018-0082-z>