

Учёные Лаборатории изменений климата и окружающей среды Арктического и антарктического научно-исследовательского института подвели итог полувековых наблюдений за накоплением снега в Центральной Антарктиде. По данным исследований, средняя скорость снегонакопления составляет 22,5 мм водного эквивалента в год. Наиболее резкий прирост наблюдался на протяжении последних двух десятилетий, когда количество снега ежегодно увеличивалось почти на 1%. Основным фактором роста баланса массы снежной поверхности является повышение температуры воздуха, которое приводит к увеличению количества осадков в Центральной Антарктиде. При этом выяснилось, что чувствительность скорости аккумуляции снега к температуре достаточно велика: при потеплении на 1 °C накопление снега увеличивается примерно на 11%.

Подробнее: <https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/kolichestvo-snega-v-tsentralnoy-antarktide-stalo-ezhegodno-uvelichivatsya>