

Потепление климата приводит к увеличению количества снега в Сибири

Глобальное изменение климата приводит к разрастанию снежного покрова в Северном полушарии и в Сибири, заявил в четверг директор Института географии РАН Владимир Котляков, выступая на Всемирном форуме снега.

"Возникает парадокс — при потеплении, которое сейчас характерно, становится на Земле больше снега. Это происходит на больших пространствах Сибири, где снега больше, чем было один-два десятилетия назад", — сказал почетный президент Русского географического общества Котляков.

По словам географа, тенденцию разрастания площади снегов в Северном полушарии ученые наблюдают с 1960-х годов, когда начались спутниковые наблюдения за распространением снежного покрова.

"Сейчас эпоха глобального потепления, и по мере увеличения температуры воздуха растет и влагосодержание воздушных масс, поэтому в холодных районах возрастает количество выпадающего снега. Это свидетельствует о большой чувствительности снежного покрова к любым изменениям в составе атмосферы и ее циркуляции, и об этом надо помнить при оценке любых антропогенных воздействий на окружающую среду", — объяснил ученый.

В целом, в Северном полушарии снега гораздо больше, чем в Южном, где его распространению мешает океан. Так, в феврале снегом покрыты 19% площади земного шара, при этом 31% площади Северного полушария и 7,5% площади Южного полушария.

"В августе снег покрывает только 9% всего земного шара. В Северном полушарии снежный покров в течение года меняется более чем в семь раз, а в Южном — менее чем вдвое", — добавил Котляков.

По данным Национального управления океанических и атмосферных исследований (NOAA) США, в декабре 2012 года общая площадь снежного покрова в Северном полушарии стала самой большой за более чем 130 лет наблюдений — она почти на 3 миллиона квадратных километров превысила среднее значение и на 200 тысяч квадратных километров превысила рекорд 1985 года. В среднем, по данным американских метеорологов, площадь снежного покрова в Северном полушарии зимой росла со скоростью около 0,1% в десятилетие.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)