

## Спутники фиксируют, как меняются мерзлотные ландшафты Севера Сибири

Written by Administrator

Tuesday, 09 September 2025 10:57 -

---

Красноярские ученые впервые подробно классифицировали ландшафты зоны вечной мерзлоты и зафиксировали масштабные изменения, вызванные изменением климата и промышленной нагрузкой в районе Норильска. Спутниковые данные и материалы полевых исследований показали, как протаивает мерзлота, теряется растительность и разрушается почвенный покров — процессы, которые могут повлиять на устойчивость всей арктической экосистемы и инфраструктуры региона.

Подробнее: <https://21mm.ru/news/nauka/sputniki-fiksiryut-kak-menyayutsya-merzlotnye-landshafty-severa-sibiri/>