Ученые Томского государственного университета исследуют роль сезонного и многолетнего промерзания торфяных почв в изменении потоков углерода, металлов и питательных органических веществ. Это поможет выяснить, как торфяники будут вести себя в случае потепления и смогут ли они по-прежнему способствовать охлаждению планеты. Проект поддержан грантом Российского научного фонда (РНФ). Задача нового проекта – оценить такие процессы в болотах разных ландшафтных зон. Объектами исследования ученых лаборатории «БиоГеоКлим» станут Васюганское болото, которое является самым большим в мире, и болотные экосистемы в южной тундре и тайге на территории от Стрежевого до Тазовского и Ханымея (ЯНАО), в том числе в зоне вечной мерзлоты.

Подробнее:
https://news.tsu.ru/news/uchyenye-uznayut-chem-pitayutsya-zimoy-bolota-sibiri-i-arktiki/