Ученые Московского университета с коллегами реконструировали историю возгораний торфяников в Красноярском крае. Исследователи воссоздали динамику пожаров в среднетаежных ландшафтах. Торфяные почвы являются уникальными архивами с тысячелетней информацией о климатических и экологических изменениях. Изучение особенностей формирования торфяных залежей, пирогенной истории – важный этап в понимании функционирования экосистем. Исследование помогло воссоздать динамику пожаров в среднетаежных ландшафтах. Для этого ученые использовали радиоуглеродное датирование и исследовали содержание макроскопических частиц угля. Оказалось, что за 9 000 лет изученные торфяники от 11 до 14 раз подвергались пожарам, а максимальное накопление частиц угля происходило в Атлантический и Субатлантический периоды.

Подробнее:
https://www.msu.ru/science/main_themes/uchenye-vyyasnili-skolko-raz-za-9000-let-goreli-sibirskie-torfyaniki.html