Ученые БФУ имени Иммануила Канта выяснили, что осушенные торфяные болота после прекращения хозяйственной деятельности по добыче торфа остаются значимым источником парникового газа метана. При этом выбросы оказываются неоднородными и зависят от уровня грунтовых вод и типа растительности на конкретном участке местности. К такому выводу исследователи пришли, в течение трех лет измеряя выбросы метанана заброшенном торфянике в составе карбонового полигона «Росянка» в Калининградской области. Полученные данные помогут точнее рассчитать вклад подобных экосистем в изменение климата, а также будут полезны при разработке стратегий их восстановления.

Подробнее: https://inscience.news/ru/article/russian-science/uchenye-ocenili-vybrosy-metana-s-zabroshennogo