Учёные Томского государственного университета проводят комплексные исследования цикла углерода – одного из главных составляющих парниковых газов. В ходе экспедиции в Арктическую зону РФ учёные исследовали нетронутые и нарушенные участки вечной мерзлоты в тундре ЯНАО. Это позволит оценить уровень выбросов окиси углерода и метана в атмосферу и насколько велико их поступление в реки. Как показали предварительные результаты, сохранная вечная мерзлота поглощает метан и выделяет углекислый газ в умеренных количествах, в то время как на участках, затронутых пожарами, отмечается высокий уровень выделения метана и углекислого газа.

Подробнее: https://www.tsu.ru/news/na-povrezhdyennykh-uchastkakh-tundry-otmecheno-pov/