

Необходимость достижения углеродной нейтральности в масштабах отдельных стран и планеты в целом привела к появлению множества исследований, нацеленных на оценку влияния разных типов землепользований на углеродный баланс почв и оценку углеродного баланса естественных и антропогенно-измененных экосистем», – объясняет руководитель проекта, научный сотрудник лаборатории «БиоГеоКлим» Томского государственного университета (ТГУ) Дарья Кузьмина. – Вместе с тем по лесной зоне Западной Сибири таких данных пока нет. Макрорегион, влияющий на климат не только России, но и всей планеты, пока остаётся «белым пятном» на карте таких исследований. В рамках нового проекта учёные ТГУ намерены оценить изменение запасов углерода в почвах зоны подтайги на временном отрезке 200 лет в условиях разного природопользования. При этом они будут исследовать территории, которые человек за последние два века не трогал, и участки, землю на которых люди возделывали в разные периоды времени.

Подробнее:

<https://news.tsu.ru/news/uchyenyie-tgu-vyyasnyat-kakie-pochvy-luchshe-ulavlivayut-uglerod/>