

К таким выводам пришли российские ученые из РУДН имени Патриса Лумумбы с коллегами в ходе исследования, в которых сравнили почвы Мурманска, Апатитов и арктических природных территорий. Исследователи описали растительность на территориях, определили типы почвы, ее температуру, влажность, кислотность, а также содержание в образцах углерода и азота. Соотношение этих элементов указывает на то, насколько быстро органическое вещество разлагается в почве. На основе результатов эксперимента были сделаны следующие выводы о том, что на интенсивность выделения углекислого газа арктическими почвами влияет температура, тип растительного покрова и стратегии ухода за городскими зелеными зонами.

Подробнее:

<https://sro150.ru/novosti/5688-12-12-2023-uchenye-vyyasnili-chto-urbanizatsiya-arkticheskikh-territorij-privodit-k-uvelicheniyu-vybrosov-parnikovyykh-gazov>