

Согласно новому исследованию ученых Финляндии и США, более короткие и теплые зимы ведут к увеличению выбросов метана из северных озер. Более длительные безледоставные периоды способствуют увеличению выбросов метана. В Финляндии выбросы метана из озер могут достигать 60%. Международное исследование ученых из Университета Пардью в США, Университета Восточной Финляндии, Института окружающей среды Финляндии и Хельсинкского университета, опубликованное в рамках экологических исследований, значительно повышает наши нынешние знания о выбросах метана из бореальных озер. Основой исследования является большой набор данных о распределении и характеристиках озер и их выбросов метана в Финляндии. Используя эти наборы данных и модели, ученые стремились выяснить, как выбросы метана из северных озер будут меняться к концу этого века в результате глобального потепления.

Подробнее: https://www.eurekalert.org/pub_releases/2020-03/uof-lim032620.php