

Озёра считаются важными природными ресурсами. Исследования последних лет указывают на то, что они во всём мире претерпевают трансформацию в ответ на изменение климата и деятельность человека. В частности, выяснилось, что за 40 лет небольшие водоёмы значительно расширились в квадратуре: в период с 1980 по 2019 гг. их поверхность увеличилась в размерах более чем на 46 000 кв. км (это немного больше, чем площадь Дании); 56% увеличения было связано с образованием водохранилищ. Данный факт интересен по следующей причине. Хотя на небольшие озера (<1 кв. км) приходится всего 15% площади от общей численности, они играют существенную роль в выбросах углерода. Выявленное их расширение с течением времени привело к увеличению «озёрных» выбросов CO₂, в основном именно за счёт этих водоёмов.

Подробнее: <https://www.meteovesti.ru/news/1721815985417-malye-ozyora-okazalis-vazhny-dlya-raschyota-parnikovyyh-gazov>