

Новое исследование, проведенное учеными Обернского университета и опубликованное в журнале Nature Climate Change, показывает четырехкратное увеличение выбросов мощного парникового газа закиси азота - основного фактора потепления климата - в глобальных потоках и реках. "Азотные нагрузки на верховья рек и грунтовые воды в результате человеческой деятельности, в первую очередь сельскохозяйственного применения азота, играют значительную роль в увеличении глобальных выбросов закиси азота в реку", - сказал ведущий ученый профессор Ханьцин Тянь, директор Международного Центра исследований климата и глобальных изменений в школе лесного хозяйства и дикой природы Оберна. Малые реки в верховьях рек - те, что ниже ручьев четвертого порядка - вносят до 85 процентов глобальных выбросов закиси азота в реку. Предыдущие оценки игнорировали или недооценивали большие выбросы закиси азота из верховьев рек или малых рек.

Подробнее: [http://ocm.auburn.edu/newsroom/news\\_articles/2020/01/131328-river-climate-change-research.php](http://ocm.auburn.edu/newsroom/news_articles/2020/01/131328-river-climate-change-research.php)