

Исследование, проведённое Обернским университетом в США при участии 48 исследовательских институтов в 14 странах, показало, что рост выбросов диоксида азота ставит под угрозу выполнение целей Парижского соглашения. Использование азотных удобрений в сельском хозяйстве приводит к увеличению концентрации в атмосфере парникового газа N₂O с приростом 2% в десятилетие, к настоящему моменту концентрация выросла на 20% по сравнению с доиндустриальным уровнем. При этом газ обладает гораздо более мощным разогревающим эффектом, чем двуокись углерода. Ситуация осложняется неполной картиной в национальных кадастрах по выбросам этого парникового газа. Организации системы ООН, в частности ФАО, ЮНЕП неоднократно высказывались об опасности использования азотных удобрений.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s41586-020-2780-0>