

Выводы, основанные на более чем 100-летних данных по бассейну реки Миссисипи и детальном компьютерном моделировании, противоречат международным рекомендациям по сокращению сельскохозяйственных выбросов. Исследование будет представлено на Goldschmidt Conference в Праге. Goldschmidt Conference - это крупнейшая в мире конференция по презентации и обмену научными идеями в области геохимии, которую проводят совместно Геохимическое общество (GS) и Европейская ассоциации геохимии (EAG).

Команда американских исследователей - экспертов в области естественного улавливания углерода - продемонстрировала, что основным фактором, влияющим на выбросы CO<sub>2</sub> из почв, является повышение кислотности, вызванное атмосферными загрязнениями и удобрениями. Рассчитывая выбросы на основе кислотности, они показывают, как в некоторых случаях выбросы могут быть недооценены, а потенциал извести для снижения выбросов упускается из виду.

Подробнее: <https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/izvestkovanie-pochv-kak-pu-t-k-sokrascheniyu-vybrosov-parnikovyyh-gazov.html>