

Амурские учёные из Института геологии и природопользования ДВО РАН нашли способ, как уменьшить выбросы углекислого газа в атмосферу. На сельхозугодьях одного из хозяйств Ивановского округа, где выращивают сою, они поставили эксперимент с обработкой почвы. Особенность экспериментальной площадки в том, что перед посевом её никак механически не обрабатывали. Почва остаётся плотной и как бы меньше «дышит». С помощью специального прибора в множестве точек измеряется количество газа, которое выделяется в атмосферу. Для точности данные снимают дважды в месяц на обоих участках. Первый традиционно перекопали, второй не трогали вовсе. по предварительным данным, на экспериментальном участке с каждого гектара углерода в год выделялось на тонну меньше. Казалось бы разница небольшая. Но, если пересчитать на объёмы только в этом хозяйстве, в год она составляет три тысячи тонн углерода, выделяемого в атмосферу.

Подробнее: <https://gtrkamur.ru/news/2023/10/24/337707>