

Такое совместное исследование провели Алтайский госуниверситет и Университет им. Мартина Лютера Галле-Виттенберг. Оценка проводилась за период с 1956 года (начала освоения целинных земель) и до 2014 года. Существующие ранее наиболее пессимистические оценки показывали потери углерода в среднем для различных типов почв до 43% или даже до 64%, более оптимистичные варианты - менее 20%. Для каштановых почв и южных черноземов - 13.9%, а для черноземов обыкновенных – 23.3 %. Важно отметить, что потери углерода на пашне на локальном уровне в течение 60 лет оказались сбалансированы на региональном уровне накоплением углерода на заброшенных землях.

Подробнее: <http://atrex.ru/press/p476711.html>