

Исследования доказали, что восстановление и защита почвы на Земле поможет «похоронить» до 5 000 000 000 тонн углекислого газа в год — то есть столько, сколько вырабатывается на территории всех США. Но мы упорно рубим сук, на котором сидим. В прошлом году Межправительственная группа экспертов ООН по изменению климата заявила, что миру необходимо больше работать, чтобы сохранить способность земли поглощать и накапливать парниковые газы, согревающие планету. Только первый метр почвы в мире содержит столько же углерода, сколько в настоящее время находится в атмосфере. Он блокирует CO₂, получаемый от всех деревьев, когда они разлагаются и возвращаются в землю. Новая статья в журнале Nature Sustainability посвящена анализу потенциала поглощения углерода в почвах. Ученые обнаружили, что при правильной заботе почва может удержать до четверти углекислоты на всей суше.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s41893-020-0491-z>