

Грибы удерживают более 13 гигатонн углерода – до 36% ежегодных глобальных выбросов ископаемого топлива под землей, и это больше, чем эмиссия Китая в год. Таким образом, грибницы превращают почву под нашими ногами в огромный резервуар углерода и самое эффективное хранилище углерода в мире. Открытие группы исследователей из Университета Шеффилда может иметь важное значение для уточнения оценок и использования для достижения нулевого уровня выбросов.

Подробнее:

<https://www.sheffield.ac.uk/news/fungi-stores-third-carbon-fossil-fuel-emissions-and-could-be-essential-reaching-net-zero>