

В Калифорнийском университете предложили масштабируемое решение, которое, по мнению учёных, использует простые и недорогие технологии для удаления углекислого газа из атмосферы и его безопасного хранения. Они предлагают выращивать быстрорастущие растения для улавливания углерода из воздуха. Скошенную биомассу можно закапывать в специально созданных сухих биоландшафтах. Предложенный подход позволяет сохранить захороненную биомассу на тысячи лет. Американские специалисты утверждают, что данная инженерия может решить все проблемы климатического кризиса при приемлемых затратах. Согласно их анализу, захоронение 1 тонны сухой биомассы удаляет примерно 2 метрические тонны углекислого газа из атмосферы, сообщает технологическая платформа «Биоиндустрия и биоресурсы».

Подробнее:

<https://www.meteo vesti.ru/news/1689519122606-kak-nadyozhno-utilizirovat-co2-est-otvet>