

Компания Graphyte разработала технологию, которая удовлетворяет потребность в масштабном удалении углерода и изменении климатической траектории. Некоторые существующие подходы не имеют необходимой скорости, другие слишком дороги и требуют много энергии. Нужно решение, которое можно масштабировать немедленно, не потребляя много энергии. Технология Carbon Casting может удалить миллиарды тонн CO₂ из атмосферы по доступной цене уже сейчас, предоставляя столь необходимое решение для борьбы с изменением климата. Компания заявляет, что Carbon Casting долговечен и способен удаляет углерод из атмосферы более тысячи лет. Кроме того, он доступен по цене: приведенные производственные затраты сегодня ниже 100 долларов. И, наконец, Carbon Casting легко масштабируем и не требует большого количества энергии, не зависит от неопределенных технических прорывов, а также не требует крупных трубопроводов. Carbon Casting позволяет фермерам и лесным хозяйствам стать частью климатического решения, превращая легкодоступную биомассу в часть климатического решения. Стартап Graphyte получил финансовую поддержку фонда Билла Гейтса Breakthrough Energy Ventures.

Подробнее: <https://lesprominform.ru/news.html?id=21944>