

Хотя деревья улавливают огромное количество углерода, они должны расти в течение сотни лет, чтобы быть эффективными. Это несколько поколений людей, и немногие компании могут позволить нанять команду на годы вперед. В то же время секвестрация углерода в почве, при которой атмосферный углерод улавливается с помощью методов восстанавливающего сельского хозяйства, является гораздо более эффективным решением, поскольку углерод остается в почве в течение сотен лет и при этом выступает в качестве высокоэффективного удобрения, снижая потребность в синтетических удобрениях, производство которых генерирует большие объемы выбросов. Хранение углерода в почве – это самый доступный и масштабный метод удаления углерода, который мы знаем сегодня, считает Пол Гамбрилл, генеральный директор стартапа по улавливанию углерода Nori.

Подробнее: <https://www.dezeen.com/2021/07/05/carbon-climate-change-trees-afforestation/>