В журнале Nature Nanotechnology опубликовали научную работу, в которой предложено увеличить массу фитопланктона дабы он забирал из воздуха максимум углекислого газа. Как это сделать? Удобрить поверхность морей особыми наночастицами, способными ускорить рост этого самого фитопланктона. Микро-водоросли и бактерии будут насыщаться углеродом, а потом, завершив жизненный цикл, осядут на дно моря. Углерод будет складироваться там, не возвращаясь в воздух. И сейчас происходит подобный процесс, нужно его лишь катализировать. Правда, возможны и побочные эффекты, понимают исследователи. Главное: не перестараться, чтобы концентрация планктона не переросла разумные рамки. Иначе вода будет «цвести» и насыщаться токсинами.

Подробнее:
https://planet-today.ru/novosti/nauka/item/150502-neozhidanno-uchjonye-predlozhili-udobryat-okean-dlya-borby-s-globalnym-potepleniem