

Учёные по всему миру ищут способы эффективного сокращения выбросов углекислого газа. Американские инженеры ставят эксперименты в морской воде. По данным ученых, морская вода поглощает почти в 150 раз больше углекислого газа, чем воздух. Чрезмерное накопление CO₂ в воде приводит к ее «закислению». От этого страдают морские организмы, истощаются запасы минерального карбоната кальция, который необходим для нейтрализации углекислого газа. Как раз этим занимаются инженеры на барже в порту Лос-Анджелеса, где морская вода течёт в большие резервуары. Там она подвергается электрическому заряду, в результате чего происходит извлечение углекислого газа. Необычный эксперимент проводится исследователями Калифорнийского университета.

Подробнее:

<https://24.kz/ru/news/in-the-world/item/597078-izmenenie-klimata-uchjonye-vyvodyat-co2-iz-morskoj-vody>