

Примерно восемь процентов от всего углекислого газа, производимого человечеством — это результат разложения карбоната кальция при производстве цемента. Для того, чтобы произвести один килограмм цемента, нужно выбросить в атмосферу Земли один килограмм углекислого газа. Это, учитывая постоянно растущие объемы производства цемента, создает более чем значительную экологическую угрозу. Технология электрохимического разложения карбоната кальция, предложенная учеными из США, позволяет производить компоненты цемента без выбросов углекислого газа.

Подробнее: https://planet-today.ru/novosti/nauka/item/112030-v-ssha-predlozhili-proizvodit-tsement-s-pomoshchyu-elektrichestva?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews