

В новаторском исследовании, которое может кардинально изменить подход к борьбе с изменением климата, гренландская каменная мука представлена как потенциальное решение для сокращения уровней углекислого газа в атмосфере. Профессор Миник Розинг из Копенгагенского университета в Дании, родом из Гренландии, представляет эту идею в качестве способа не только справиться с глобальным потеплением, но и изменить мировое представление об Арктике. Розинг и его коллеги исследуют «усиленное выветривание» - процесс, при котором углекислый газ из атмосферы активно поглощается горными породами, превращаясь в углеродсодержащие соединения и, таким образом, удаляя CO₂ из воздуха. Этот процесс может значительно ускорить естественное химическое выветривание, которое и без того помогает регулировать климатическую систему Земли, превращая воздух в камень. Ключевым элементом исследования является использование каменной муки - измельченной горной породы, которая благодаря своей высокой площади поверхности может эффективно поглощать углекислый газ. В ходе экспериментов, проведенных в Дании, было обнаружено, что каменная мука не только способна поглощать значительное количество углерода при распространении по сельскохозяйственным полям, но и обогащает почву питательными веществами, повышая урожайность.

Подробнее: <https://csn-tv.ru/posts/id272297-grenlandskaja-kamennaja-muka-novaja-nadezhda-v-borbe-s-izmeneniem-klimata>