Отчет, подготовленный Оксфордским университетом, является первым, в котором оценивается, какого уровня удаления CO₂ мир уже достиг - и сколько еще необходимо. По оценкам, к 2050 году потребуются примерно в 1300 раз больше удаления углекислого газа с помощью новых технологий - и в два раза больше из деревьев и почвы - чтобы ограничить температуру значительно ниже 2 градусов Цельсия по сравнению с доиндустриальными температурами, как указано в Парижском соглашении. «Удаление CO₂ быстро выдвигается на первый план», - сказал соавтор доклада Стив Смит, климатолог из Оксфордского университета. Но он сказал, что, несмотря на растущий интерес и инвестиции, «существуют серьезные пробелы в информации». В декабре прошлого года Министерство энергетики США выделило 3,7 миллиарда долларов на финансирование проектов по удалению CO₂. А Европейский союз стремится к 2030 году улавливать пять миллионов тонн CO₂ ежегодно.

Подробнее:

<https://www.reuters.com/business/environment/global-carbon-dioxide-removal-totals-2-billion-tonnes-per-year-report-2023-01-19/>

Отчет доступен по ссылке: <https://www.stateofcdr.org/>