

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) заявляет, что, несмотря на все усилия по сокращению выбросов, этого будет недостаточно, чтобы избежать опасных уровней глобального потепления. Мир должен активно удалять исторический CO₂, уже находящийся в атмосфере - процесс, который часто называют «отрицательными выбросами». Очистку воздуха от CO₂ можно осуществить двумя способами. Во-первых, за счет увеличения запасов углерода в естественных экосистемах, например за счет посадки большего количества лесов или сохранения большего количества углерода в почве. Во-вторых, используется технология прямого улавливания воздуха (DAC), которая удаляет CO₂ из окружающего воздуха, а затем либо хранит его под землей, либо использует для переработки.

Подробнее: https://kapital-rus.ru/articles/article/injenery_postroili_mashiny_dlya_ochistki_vozduha_ot_so2_no_ostanovit_li_eto/