

Китайцы весьма активно работают в настоящее время над созданием современной технологии, которая позволит им улавливать, сжимать и закачивать углекислый газ в геологические подземные пласты. В водоносных границах под населенным пунктом Ордос на территории автономного района Внутренняя Монголия построили объект, который позволит, как ожидают китайские специалисты, улавливать в пределах 100 тысяч тонн парниковых газов ежегодно. В настоящее время улавливается до 90 процентов CO₂, выделяемого в процессе использования ископаемых в рамках местного производства электрической энергии. Углекислый газ, образуемый вследствие сжигания угля, после улавливания сжимается. Сжиженный CO₂ через скважины планируется закачивать в водоносные горизонты для хранения на глубине от полутора тысяч до 2500 метров.

Подробнее: <https://pronedra.ru/knr-vedet-razrabotku-texnologii-dlya-ulavlivaniya-parnikovyx-gazov-382957.html>