

Chevron запустила проект по захоронению углекислого газа

Written by Administrator

Wednesday, 14 August 2019 10:13 -

Установка, которую компания построила в 2016 году за \$88 млрд, производит 25 млн т природного газа и до 10 млн т диоксида углерода в год. Это связано с тем, что месторождение содержит не только природный, но и углекислый газ. Поэтому Chevron должна отделять углекислый газ от смеси, прежде чем сжигать его для транспортировки. Большая часть выделенного из процесса диоксида углерода выбрасывается в атмосферу. Однако правительство Австралии потребовало у компании Chevron закапывать часть газа, чтобы не вредить атмосфере Земли. Chevron объявила о начале закачки сжатого углекислого газа в пласт песчаника под природным заповедником на близлежащем острове Барроу. Компания сообщила, что после завершения первоначальных испытаний будет ежегодно закапывать до 4 млн т углекислого газа, что позволит сократить углеродный след проекта примерно на 40%.

Подробнее: <https://qz.com/1684903/chevron-starts-gorgon-gas-project-that-buries-co2-under-ground/>