

Метод захоронения углекислого газа (Carbon Capture, Utilisation and Storage – CCUS) достаточно давно применяется за рубежом – в Норвегии, Канаде, Германии, США, Китае и т.д. – в целях смягчения последствий изменения климата. В России на сегодняшний день действующих проектов в этой области нет, хотя в стране существуют хорошие предпосылки для его применения. Ученые Новосибирского государственного университета и Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН изучили регионы РФ с точки зрения перспектив захоронения углекислого газа (реализации проектов CCUS) по региональным критериям и составили интерактивную карту, на которой отражены зоны с максимальным полезным «зеленым» эффектом. Результаты исследования опубликованы в журнале «Нефтяное хозяйство».

Подробнее: https://www.nsu.ru/n/media/news/nauka/novosibirskie-geologi-nashli-sposob-snizit-vybrosy-parnikovykh-gazov-v-atmosferu/#_al3fpfp7z