

Совместные исследования Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН и Новосибирского государственного университета показали, что Новосибирская область имеет большой потенциал в этой перспективной сфере. Всего сотрудники ИНГГ СО РАН выделили в пределах только верхнеюрских отложений Новосибирской области около 100 перспективных площадей, которые можно использовать для размещения углекислого газа. Каждая такая «ловушка» способна вместить от 0,8 до 130 млн тонн CO₂. Таким образом, в недрах Новосибирской области можно хранить около миллиарда тонн углекислого газа — этого объёма достаточно, чтобы закачать внутрь все выбросы CO₂ в регионе за 50 лет. Потенциальная стоимость углеродных единиц в водоносных пластах верхнеюрского возраста, которые можно продать на территории Новосибирской области под размещение CO₂, составляет свыше 700 миллиардов рублей.

Подробнее:

<http://www.ipgg.sbras.ru/ru/news/uchenye-predlagaut-ispolzovat-nedra-14022024>