

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

от поиска до эксплуатации

2D|3D|4D

электроразведка



Поиск нефти и газа

Высокотехнологичные решения геологических задач на месторождениях нефти и газа



Малоглубинные исследования

Высокоточные зондирования верхней части разреза (10-500м): поиск воды, изучение ММП



4D мониторинг месторождений

Определение фактического фронта распространения заводнения



Прогноз условий бурения

- Рекомендации по точкам заложения поисковых и разведочных скважин
- Снижение рисков

Преимущества:



Оптимизация
стратегии ГРП



100%
экологичность



Точность
прогнозов

Компания СИГМА-ГЕО имеет большой опыт выполнения электроразведочных работ в комплексе с сейсморазведкой по заказу крупнейших недропользователей России.

Проведение комплекса исследований МОГТ и ЗСБ позволяет:

Значительно повысить точность и информативность геологических прогнозов при совместном анализе двух независимых характеристик разреза

Повысить качество обработки сейсморазведочных данных за счет уточнения модели ВЧР

Увеличить спектр решаемых задач, недоступных при использовании только одного метода (оценка типа насыщения, оценка коллекторских свойств, изучение ВЧР и др.)

Увеличить экономическую эффективность проводимых ГРП за счет повышения точности исследований и снижения геологических рисков



@sigmageo



sigma@sigma-geo.ru



sigma-geo.ru