

ПРЕСС-РЕЛИЗ
28.07.2017

ЛУКОЙЛ ПРИМЕНИЛ НОВЫЙ МЕТОД ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР В ТИМАНО-ПЕЧОРЕ

ПАО «ЛУКОЙЛ» успешно провело сейсморазведочные работы 3D на Мишваньской площади в Ненецком автономном округе, используя новую для Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции методику.

Суть технологии – в объединении нескольких способов изучения верхней части разреза: электроразведки, микросейсмокаротажа, электрокаротажа и полевого описания керна. Актуальность использования новой методики обусловлена сложными сейсмогеологическими условиями верхней части разреза с островным распространением многолетнемерзлых пород, что затрудняет получение качественных полевых сейсмических данных.

Применение новой технологии позволяет построить сейсмогеологическую модель строения верхней части разреза на всю площадь исследований непосредственно в ходе сейсморазведочных работ и дать рекомендации по оптимальной глубине заложения заряда.

Новая технология может быть применена в перспективе на других объектах Компании для повышения качества полевых сейсмических данных и в целом эффективности геологоразведочных работ.