

№ 07-05-19 ас Дата 9.02.2015

на № _____ от _____

Отзыв

об эффективности проведения геофизических работ
дифференциально-нормированным методом электроразведки (ДНМЭ)
специалистами ООО «Сибирская геофизическая научно-производственная компания»

Работы ДНМЭ коллективом ООО «Сибирская геофизическая научно-производственная компания» (ООО «СГНПК») на лицензионных участках ОАО «ЛУКОЙЛ» и его дочерних предприятий проводятся, начиная с 1997 г. и по настоящее время.

В практике работ ОАО «ЛУКОЙЛ» данный метод применяется с целью поиска залежей УВ в морской и наземной модификациях. Результаты метода не зависят от типов ловушек (структурные, не структурные, комбинированные) и коллекторов (терригенные, карбонатные).

К настоящему времени работы ДНМЭ выполнены более, чем по 30 договорам. Метод использовался нами в составе комплекса геофизических методов с 2000 г. в условиях Балтийской НГО, с 2002 г. в Тимано-Печорской НГП, в период 2004-2005 гг. в Волго-Уральской НГП, в течение 2005-2006 гг. в Западно-Сибирской НГП, с 2001 г. и по настоящее время на шельфе Азовского, Балтийского и Каспийского морей при поисках залежей, расположенных в диапазоне глубин от 1 км до 4 км.

Метод стабильно доказывает свою высокую геологическую эффективность. Максимальная успешность метода, подтвержденная последующим бурением, наблюдается в акватории Каспийского моря (КУ до 90%). Высокая подтверждаемость прогноза отмечается и по другим регионам.

В ООО «СГНПК» работают высококвалифицированные специалисты, использующие программное обеспечение, преимущественно, собственной разработки и современную аппаратуру. Компания полностью оснащена всем необходимым оборудованием и снаряжением для проведения работ на море и на суше.

ООО «СГНПК» имеет высокий научно-производственный потенциал и сотрудничает с ведущими российскими и зарубежными специалистами в области электроразведки. Компания ориентирована на внедрение новейших научных достижений, включая полномасштабное использование инверсии 3D для повышения достоверности результатов работ в районах со сложными геолого-геофизическими условиями разреза (например, в условиях развитой соляно-купольной тектоники на Астраханском ГКМ).

Полевые работы ДНМЭ достоверны, предлагаемые специалистами компании варианты интерпретации их результатов отличаются хорошей проработкой, излагаются технически грамотно, содержат все необходимые заключения и прозрачны для любой экспертизы.

Начальник отдела полевой геофизики -
заместитель начальника Департамента ГРП
ОАО «ЛУКОЙЛ»



Г.Ю. Кобзарев