



ООО НПК «Иркутские горные машины»

666022, г. Иркутск, ул. Седова, д.48, оф.104Б1
ОГРН 117385002579 ИНН/КПП 3849064987/381101001
р/счет № 0702810623020001657 Ф-л «Новосибирский»
АО "АЛЬФА-БАНК", г. Новосибирск, БИК 045004774,
к/с № 30101810600000000774
Факт. Адрес: 664022, г. Иркутск, ул. Седова, д.48, оф. 104Б
Телефон/факс: (3952) 706-460
E-mail: igm.nedra@mail.ru
<https://irgormash.ru/>

№ 1108 от 08.11.2019

Отзыв о выполнении работ по договору подряда №ГМ45-05/2019 от 15 мая 2019г.

Группа ученых во главе с зав. НИЛ ЯХТ и РТК Севастопольского Государственного Университета Николаем Ильичом Ковалевым в рамках договора подряда №ГМ45-05/2019 от 15 мая 2019г. выполнила для ООО НПК «Иркутские горные машины» научно-исследовательские работы по полевому уточнению нахождения углеводородных аномалий с применением геофизического комплекса «Поиск» на лицензионном участке недр в районе г. Иркутска. Работы выполнялись по технологии дистанционного геокосмического метода поиска углеводородов на основании данных аэрокосмической съемки и комплекса полевой уточняющей аппаратуры «ПОИСК».

В рамках договора специалисты во главе с Н.И. Ковалевым в период с 23 по 27 мая 2019г. провели полевые работы на лицензионном участке площадью 9 км² в Иркутской области (РФ) с целью обнаружения и оконтуривания дистанционными геокосмическими методами углеводородных аномалий на территории участка вокруг выбранной под бурение нефтяной скважины.

В ходе проведенных работ были выявлены контуры 2^х нефтяных аномалий АН-1 и АН-2 типа «залежь», находящиеся на значительном расстоянии от выбранной владельцем лицензии точки под бурение, определены приближенно глубины залегания углеводородных коллекторов в аномалиях.

По результатам работ группа ученых во главе с Н.И. Ковалевым предоставила отчет с указанием координат точек аномалий и глубин залегания.

Владелец лицензии на основании предоставленного отчета провел дополнительные геодезические и поисковые работы. Выводы научной группы под руководством Н.И. Ковалева были подтверждены гироразрывом пласта на скважинах

№310, 317 и 308. Суточный приток нефти в выбранных точках составил от 27 до 121 т/сут.

Выводы: результаты исследований, полученные в рамках договора подряда №ГМ45-05/2019 от 15 мая 2019г., могут быть признаны положительными.

Надежность результатов подтверждена дальнейшими геофизическими изысканиями.

Практическое применение метода позволяет существенно снизить затраты на поисковые работы при добыче нефти.

**Генеральный директор
ООО НПК «Иркутские горные машины»**



А.Ю. Веразубов

