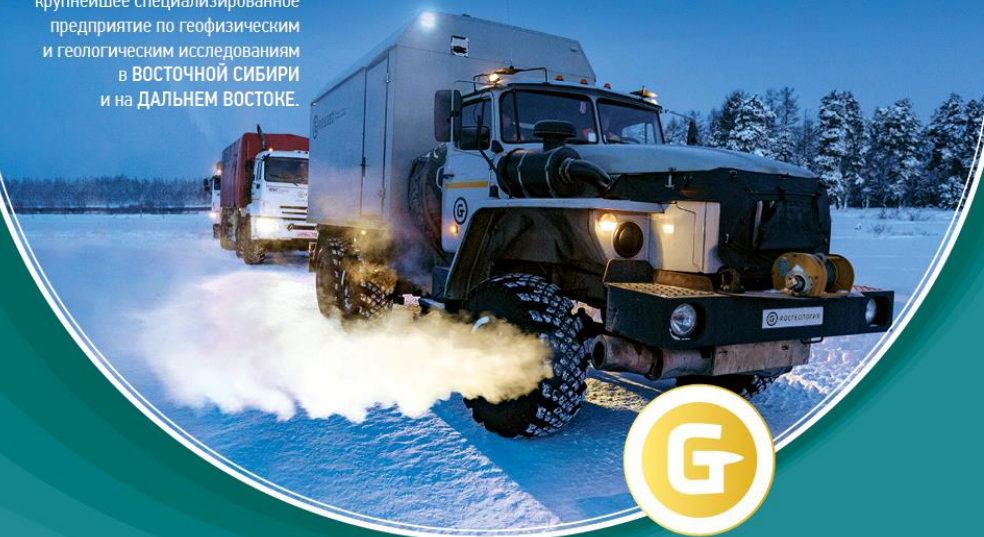


В ЗИМНЕМ ПОЛЕВОМ СЕЗОНЕ 2016-2017 гг. ПРЕДПРИЯТИЕМ
ВЫПОЛНЕНО БОЛЕЕ 5500 ПОГ.КМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ



АО «ИРКУТСКГЕОФИЗИКА» –
крупнейшее специализированное
предприятие по геофизическим
и геологическим исследованиям
в ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ
и на ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ.



РОСГЕОЛОГИЯ
ИРКУТСКГЕОФИЗИКА

 РОСГЕОЛОГИЯ | ИРКУТСКГЕОФИЗИКА

АО «РОСГЕО» | 664039 | Иркутск | Клары Цеткин, 9а | Тел./Факс: +7 (3952) 38-03-99 | irkutskgeo@rosgeology.ru

ЗА 2016-2017 гг. ОБЪЕМЫ ТОПОГЕОДЕЗИИ
И СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ СОСТАВИЛИ БОЛЕЕ 5500 ПОГ.КМ.



На протяжении 70 лет АО «Иркутскгеофизика» выполняет широкий комплекс геофизических работ по поиску нефтегазовых месторождений, твердых полезных ископаемых, проводит гидрогеологические, прогнозно-поисковые работы, осуществляет геодинамический, гидрогеологический и экологический мониторинг.

Предприятие располагает производственными базами в Иркутске, Бодайбо, Братске, Усть-Куте, Жигалово, Мальте, Осе и сетью полевых подбаз, развертываемых непосредственно на площадях исследований.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- Ангарская геологическая экспедиция
- Ангаро-Ленинская геологическая экспедиция
- Осинская наротанная партия
- 11 сейсморазведочных партий
- Электроразведочная партия
- Гравиразведочная партия



ВИДЫ РАБОТ

- Региональные и прогнозно-поисковые работы по изучению нефтегазоперспективных регионов
- Поиски твердых полезных ископаемых
- Создание сети опорных геофизических профилей
- Геофизические исследования (сейсморазведка, гравиразведка, магнито-разведка, электроразведка, каротаж скважин, ГИС глубокого бурения)
- Гидрогеологические работы
- Геодинамический, гидрогеологический и экологический мониторинг
- Открытые горные работы
- Лабораторные исследования



РАБОТЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНЫХ РЕГИОНОВ

АО «Иркутскгеофизика» провела множество успешных исследований в отношении перспектив нефтегазоносности юга Сибирской платформы в уникальных геологических и географических условиях региона. На изученных площадях открыто 11 крупных нефтяных и газовых месторождений, в том числе Ковыктинское газоконденсатное месторождение, Верхнечонское нефтегазовое месторождение.

За последние годы при выполнении региональных геолого-геофизических работ предприятием сформирован оптимальный комплекс исследований, включающий в себя:

- сейсморазведочные работы МОГТ-20;
- электроразведочные работы методами ЗСБ и МТЗ;
- гравиметрические работы;
- наземная магниторазведка;
- геохимические исследования



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

АО «Иркутскгеофизика» обладает успешным опытом реализации мероприятий по ликвидации накопленного экологического ущерба. В 2012-2014 гг. предприятием был выполнен комплекс мероприятий по ликвидации влияния на озеро Байкал загрязненных подземных вод в результате деятельности Байкальского целлюлозно-бумажного комбината, в том числе были проведены работы по водозаборному сооружению для очистки подземных горизонтов от химического и термального загрязнения недр на промышленной площадке комбината.



ЗА 2016 ГОД ПРИ РАЗВЕДКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ПРОБУРЕНО 2 216 ПОГ.М.
ПРОЙДЕНО БУЛЬДОЗЕРНЫХ КАНАВ 122 626 КУБ.М.



ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Одним из важнейших направлений деятельности АО «Иркутскгеофизика» является водоснабжение населения питьевыми подземными водами, обеспечение нефтедобывающих предприятий технической подземной водой для поддержания пластового давления, разведка минеральных лечебных подземных вод.



АО «ИРКУТСКГЕОФИЗИКА»

АО «Иркутскгеофизика» обладает большим опытом работы на территории Сибирской платформы, знанием сейсмогеологии региона, апробированной методикой полевых работ и интерпретации данных.

Предприятие располагает материалами и базами данных по всему ранее выполненному комплексу геолого-геофизических исследований, включая данные сейсморазведки, электроразведки, гравиразведки, аэромагнитной съемки, ГИС и глубокого бурения, которые используются при выполнении работ.

АО «Иркутскгеофизика» сегодня - это высокопрофессиональный коллектив геологов и геофизиков с уникальным опытом геологоразведочных работ на нефть и газ, твердые полезные ископаемые и подземные воды в как на территории Российской Федерации, так и за рубежом.

70
ЛЕТ

На предприятии используется современная аппаратура и оборудование для проведения геофизических работ:

- многоканальные телеметрические комплексы зарубежного производства Sercel-408UL, 428XL, I/Output-4, Inova G3i
- многоканальные электроразведочные телеметрические станции «Цикл-7», «Цикл-8», МТУ «Phoenix»
- многофункциональные электроразведочные измерители МЭРИ-24
- мощная сейсмическая обрабатывающая система
- интерактивные системы интерпретации геофизических данных
- высокоточные системы спутниковой навигации GPS
- электронные тахеометры
- современные высокоточные гравиметры и магнетометры.

ПОИСКОВЫЕ РАБОТЫ НА ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

АО «Иркутскгеофизика» осуществляет полный спектр геологоразведочных работ на различные виды полезных ископаемых: проектирование, геологическая съемка, поисково-разведочные работы, составление отчетов с подсчетом прогнозных ресурсов и запасов.

За время работы предприятием открыты крупнейшие месторождения твердых полезных ископаемых, в том числе Сухоломское золоторудное месторождение, Непский калиеносный бассейн, выявлены рудопроявления и перспективные площадки для обнаружения месторождений золота, никеля, титана, редких металлов и железных руд в Восточном Саяне, а также выявлен и разведан ряд значимых месторождений известняков, мраморов и строительных материалов.



ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАБОТЫ В СКВАЖИНАХ (ГИС)

Предприятие выполняет геофизические исследования и работы в скважинах на территории Иркутской области, в Красноярском крае, Республике Саха (Якутия) и на Дальнем Востоке с 1948 года. Накопленный опыт позволил с высокой точностью обосновать параметры разреза крупнейших месторождений, в том числе Ковыктинского, Верхнечонского, Марновского, Ярактинского, Дулисьминского и других. Выполняемые АО «Иркутскгеофизика» геофизические исследования и работы в скважинах проводятся в соответствии с нормативной технической документацией и включают в себя:

- геофизические исследования в скважинах (ГИС)
- геофизические работы в скважинах
- геолого-технологические исследования (ГТИ)

