

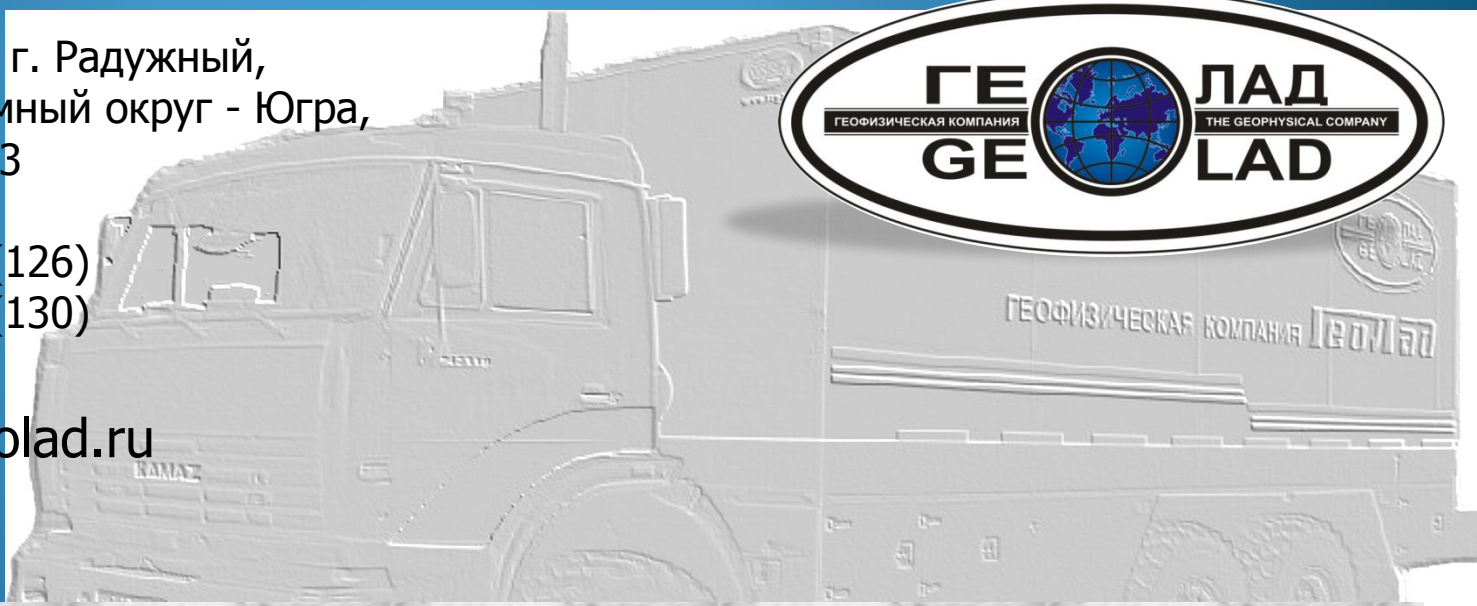
ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



Российская Федерация
Ул.Северная, строение 30, г. Радужный,
Ханты-мансийский автономный округ - Югра,
Тюменская область, 628463

Тел.: (34668) 4-60-76 (126)
Факс: (34668) 4-60-76 (130)

E-mail: reception@geolad.ru
<http://www.geolad.ru>



*Закрытое Акционерное Общество
«Геофизическая Компания
«ГеоЛад»*

Направление деятельности.

ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад» было создано в ноябре 1998 года с целью предоставления нефтедобывающим предприятиям услуг по промыслово-геофизическим, гидродинамическим, прострелочно-взрывным и сопутствующим видам скважинных работ.

ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад» строит свою работу в соответствии с действующим законодательством РФ, а также отраслевыми нормативно-методическими материалами и документами, действующими в нефтяной промышленности и, в настоящее время, обладает всеми необходимыми современными средствами, такими как:

- специализированная техника на базе шасси УРАЛ 4320, ГАЗ 4795 и КАМАЗ 43118;
- скважинная и наземная аппаратура и оборудование;
- вычислительная техника и средства визуализации;
- программно-методическое обеспечение;
- квалифицированные кадры.

Услуги предоставляемые компанией

- Геофизическое сопровождение строительства нефтяных и газовых скважин;
- Геофизическое сопровождение при контроле за разработкой месторождений;
- Дополнительные методы ГИС (ЯМК, ИННК, СО - каротаж и др.);
- Все виды прострелочно-взрывных работ в скважинах;
- Геолого-технологические исследования, газовый каротаж и геохимические исследования скважин;
- Гидродинамические исследования скважин;
- Канатные работы.

Разрешительная документация ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад»



В соответствии с частью 3 статьи 22 Федерального закона Российской Федерации от 04 мая 2011 года № 99 ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» представленные до дня вступления в силу настоящего Федерального закона лицензии на виды деятельности, указанные в части 1 статьи 12 Федерального закона, действуют бессрочно.

Предприятие сертифицировано по международной системе менеджмента качества и имеет разрешение на применение Знака соответствия Системы добровольной сертификации «РусТехТест» № СДС.РТТ.Р.00098-11.



ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад» также является членом Международной Ассоциации научно-технического и делового сотрудничества по геофизическим исследованиям и работам в скважинах.



Для обеспечения скважинных геофизических работ ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад» имеет производственную базу в городе Радужный, ХМАО - Югра, которая включает в себя два административных здания, цех ремонта геофизической аппаратуры (с необходимыми средствами метрологической поверки и тестирования аппаратуры и оборудования), ремонтно-механическую мастерскую, стояночный бокс, хранилище радиоактивных веществ, склад взрывчатых веществ и прочими зданиями.



Для выполнения работ в ЯНО организована дополнительная база в городе Уренгой, для перевозки и временного хранения взрывчатых материалов применяется специализированный КАМАЗ на базе шасси КАМАЗ 43118.



Оснащённость ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад»:

| | |
|--|---|
| Подъёмники ПКС-5 | - 9 ед. |
| Лаборатория ЛПС | - 4 ед. |
| Станции каротажные | - 9 ед. |
| Станции ГТИ | - 3 ед. |
| Скважинные приборы | - 105 ед. |
| Противовыбросовое оборудование (от 210; 350 атм.) | - 5 ед. (ОЛГ, УЛГИС, превентор кабельный) |





Для проведения геофизических исследований в скважинах в ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад» используется два типа геофизических компьютеризированных станций: «ГЕКТОР» и «ВУЛКАН» г.Уфа. Для контроля за разработкой месторождений применяется комплексная аппаратура ТАГИС и СОВА-С5, позволяющая проводить одновременную регистрацию термометрии, влагометрии, термодобитометрии, манометрии, гамма-каротажа, магнитного локатора муфт, резистивиметрии и механической расходомерии. Для определения динамических уровней в затрубном пространстве используется комплекс ТАГИС-38/ГПП, а для определения ГНК и перетоков газа за колонной – ТАГИС-38/ННК.

Для привязки к геологическому разрезу при производстве прострелочно-взрывных работ используется аппаратура АКП4-90 и СОВА-2М-80. Для оценки качества цементирования эксплуатационной колонны – аппаратура МАК-2. Обновление парка аппаратуры было произведено в конце 2010 – начале 2011 года. Для определения гидродинамических параметров скважин имеются автономные манометры-термометры КСА-А2-28, устанавливаемые в насосно-компрессорных трубах. Для проведения импульсного нейтронного каротажа с целью определения характера насыщения пластов применяется аппаратура АИНК-43.



Вся геофизическая аппаратура и приборы регулярно проходят метрологическую поверку и калибровку на аттестованных в Региональном Метрологическом Центре «УРАЛ-ГЕО» установках и стендах.

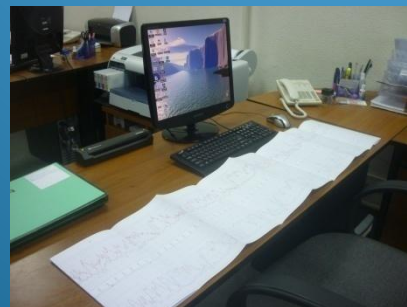
Список геофизических приборов,
находящихся в собственности
ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад»:



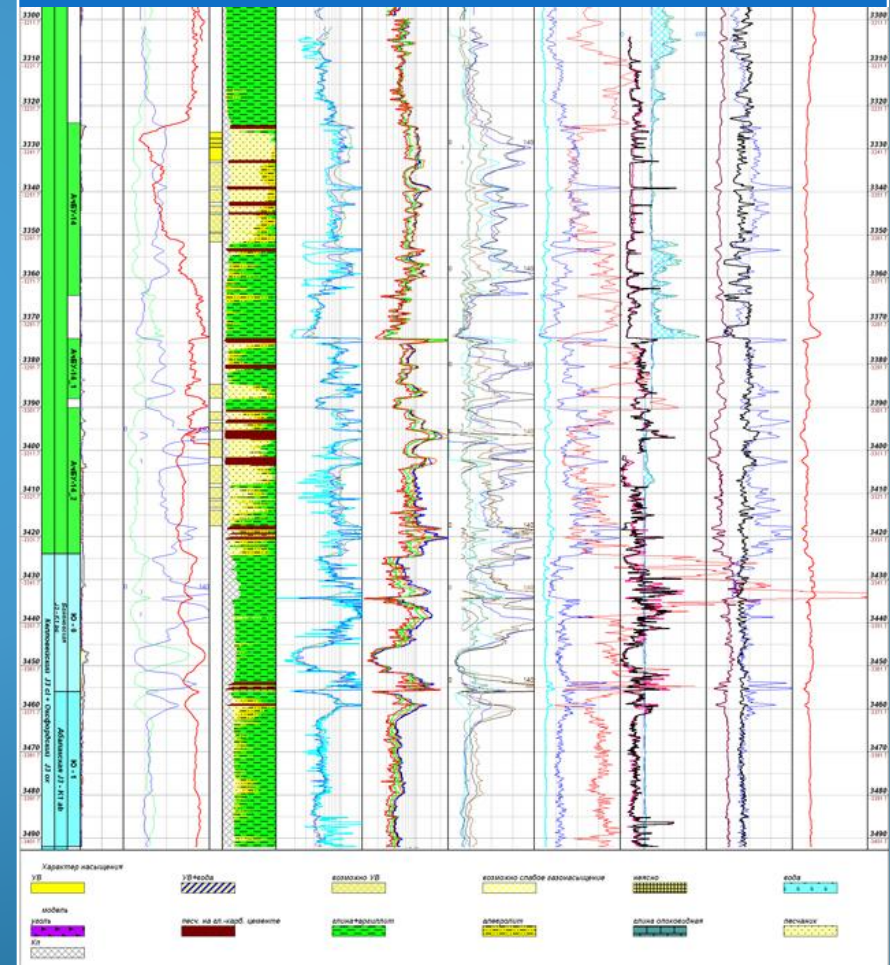
| Прибор | Наименование операций ГИС | Кол-во |
|--|---|--------|
| Открытый ствол | | |
| К1А-723-МИН+ГК | Электрический каротаж | 2 |
| ВИКИЗ | Высокочастотный индукционный каротаж | 2 |
| КЗА-723 | Микрокаротаж | 2 |
| ПРКЛ-73 | ГК, ННК, ЛМ | 1 |
| МАК-2 | Акустический каротаж | 6 |
| МАРК-1 | Плотностной каротаж | 2 |
| ИОН-1 | Инклинометр | 2 |
| КП-75 | Коверномер-профилемер | 1 |
| Закрытый ствол | | |
| СГДТ-НВ | Гамма-плотномер-толщиномер | 2 |
| ЦМ (12-20) | Гамма-гамма цементомер | 1 |
| ЦМ(8-12) | Гамма-гамма цементомер | 2 |
| ИГН-73-100/80 | Инклинометр гироскопический непрерывный | 2 |
| ГФ-24 | Многорычажный каверномер | 1 |
| Промыслово-геофизические исследования по контролю разработкой месторождений | | |
| ТАГИС-38 | Промыслово-геофизические исследования | 6 |
| СОВА-С5-38 | Промыслово-геофизические исследования | 8 |
| СОВА-С9-38Т-70 | Промыслово-геофизические исследования | 2 |
| ПО-42 | Прихватопределитель | 4 |
| АИНК-43 | Импульсный нейтронный каротаж | 2 |
| ЭМДС-ТМ-42Е | Дефектоскоп | 1 |
| МАК-90 | Контроль перфорации | 2 |
| АКП4-90 | Контроль перфорации | 2 |
| СОВА-2М-80 | Контроль перфорации | 1 |
| ТАГИС-38/ИР | Резистивиметрия | 7 |
| ТАГИС-38/ГГП | Гамма-гамма плотномер | 4 |
| ТАГИС-38/ННК | Нейтронный каротаж (малогоборитный) | 4 |
| НАПОР-Р | Расходомер | 7 |
| НАПОР-СОВА | Расходомер | 8 |
| НАПОР-ГРАНАТ | Расходомер низкодебетный | 6 |
| СОВА-СЭШ | Шумомер | 2 |
| КСА-А2-28 | Контроль ГРП | 9 |
| САКМАР-5 | Гидродинамические исследования | 2 |

КИП (Контрольно-интерпретационная партия) ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад» ведет обработку полученных данных на современном компьютерном оборудовании и обладает мощным геофизическим программным обеспечением таким, как:

- АРМГ-9 ,«Микросистемы» г. Нижневартовск;
- Гинтел-2005 ,«Геоинформационные технологии» г. Москва;
- Программный комплекс Соната ,«ФХС-ПНГ» г. Пермь;
- СИАЛ ,«Сиал» г. Тюмень;
- Прайм НВ, БашГУ г. Уфа;
- Гидрозонд, БашГУ г. Уфа;
- МФС «ВИКИЗ», ЗАО НПП ГА «Луч» г. Новосибирск;
- GeoOffice, ЗАО НПФ «Эликом» г.Уфа;
- Геопоиск, «Институт Кибернетики им. В.М. Глушкова, НАНУ, Киев» г. Москва.



Результаты обработки комплекса ГИС в открытом стволе.



С использованием взрывчатых материалов ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад» решает ряд технологических задач:

1. Вторичное вскрытие продуктивных интервалов кумулятивными перфораторами;
2. Торпедирование бурильного или эксплуатационного инструмента с помощью торпед фугасного и направленного действия при ликвидации аварий в скважинах;
3. Перфорация технологических отверстий перфораторами для проведения изоляционных работ;
4. Перерезание труб с помощью кумулятивных труборезов с целью извлечения из скважины свободной части колонны;
5. Установка взрывных пакеров в качестве разделительных и изоляционных мостов в скважинах;
6. Встряхивание (развинчивание) труб торпедой из детонирующего шнура.

На данном этапе деятельности основной объём прострелочно-взрывных работ приходится на заряды ЗПКО-89С, ЗПКО-89АТ всех модификаций.

ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад» производит прострелочно-взрывные работы всеми типами существующих взрывчатых материалов, в том числе, сотрудничает с:

- 
- 
-  НТФ ПЕРФОТЕХ
Перфорационные технологии
-  ВНИПИВЗРЫВГЕОФИЗИКА
-  БВТ
ОБЪЕДИНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ
ОБЪЕДИНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ



ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад» осуществляет геолого-технологические исследования скважины с использованием комплекса «ГЕОТЕК».

За время своей деятельности с участием наших специалистов было проведено более 200 скважин на Варьеганском, Егурьяхском, Калиновом, Ново-Аганском, Северо-Варьеганском и Западно-Варьеганском, Вынгапуровском и Нижне-Шапшинском месторождениях и лицензионных участках. В область деятельности партий геолого-технологических исследований входит оперативный контроль параметров бурения, газовый каротаж, контроль траектории ствола скважины, геолого-геохимические исследования керна, шлама и бурового раствора, передача оперативных данных с буровой в офис Заказчика.



Одна единица станции геолого-технологического исследования нормативно укомплектована следующим оборудованием:

| Наименование оборудования | Кол-во |
|--|--------|
| Устройство согласования сигналов (УСО) | 1 |
| Концентратор | 1 |
| Блок импульсный | 1 |
| Блок частотно-импульсный | 1 |
| Датчик потока | 1 |
| Датчик натяжения каната (датчик веса) | 1 |
| Датчик давления со средоразделителем | 1 |
| Датчик момента на роторе с мех. приводом | 1 |
| Датчик момента на ключе с мех. приводом | 1 |
| Датчик уровня бурового раствора | 5 |
| Датчик расхода бурового раствора акустический | 1 |
| Датчик плотности бурового раствора | 2 |
| Датчик уд. сопротивления и температуры на входе | 1 |
| Датчик уд. сопротивления и температуры на выходе | 1 |
| Датчик числа двойных ходов насоса | 2 |
| Датчик оборотов ротора | 2 |
| Анализатор суммарного газосодержания | 1 |
| Табло бурильщика | 1 |
| Устройство громкоговорящей связи | 1 |
| Кабельная продукция | 1 |
| Хроматограф | 1 |
| Геологический модуль | 1 |
| Программное обеспечение передачи данных удаленному пользователю | 1 |
| Прикладное программное обеспечение комплекса | 1 |
| Орг.техника (принтеры цветной и монохромный, сканер, 3 персональных компьютера, 1 ноутбук) | 1 |
| Система видеонаблюдения (видеорегистратор, 2 камеры) | 1 |

В ЗАО «Геофизическая компания «ГеоЛад» действует с 2006 года цех канатных работ и участок гидродинамических исследований скважин.

Цех канатных работ (ЦКР) выполняет работы следующего характера:

- **Опрессовка НКТ в действующих и заглушенных скважинах;**
- **Отбивка забоя в действующих и заглушенных скважинах;**
- **Шаблонировка НКТ в действующих и заглушенных скважинах;**
- **Ловильные работы в действующих и заглушенных скважинах;**
- **Работа перфоратором ПНКТ-5 в действующих и заглушенных скважинах.**

УГДИС в своей деятельности применяет современные приборы и средства измерения производства компаний СИАМ и НПФ «Геофизика», которые хорошо зарекомендовали себя в агрессивных скважинных условиях.

Все замеры производятся только в электронном виде и заносятся в БД компьютера, исключая, таким образом человеческий фактор при заполнении и переписывании значений. Заказчик в любой момент может получить исходные данные даже на устье скважины. Наша цель - на основе созданной информационной базы облегчить заказчику оптимальное планирование ГТМ, анализ и оценку экономической целесообразности и экономических затрат на проведение ГТМ.



Благодарим за внимание!
Надеемся на дальнейшее
сотрудничество!

Генеральный директор

Ю. В. Финогентов