

Российская Федерация

Ул.Северная, строение 30, г. Радужный,

Ханты-мансийский автономный округ - Югра,

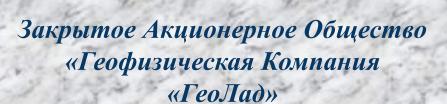
Тюменская область, 628463

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

Факс:

E-mail: reception@geolad.ru

http://www.geolad.ru



ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ВОЛГОТ



### 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 ЯНАО 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, термодебитометрии, манометрии, гамма-каротажа, магнитного локатора муфт, резистивиметрии и механической расходометрии. Для определения динамических уровней в затрубном пространстве используется комплекс ТАГИС-38/ГГП, а для определения ГНК и перетоков газа за колонной — ТАГИС-38/ННК.

Для привязки к геологическому разрезу при производстве прострелочновзрывных 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.

#### ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

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





# leóllad

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
MAK-2	Акустический каротаж	6
MAPK-1	Плотностной каротаж	2
ИОН-1	Инклинометр	2
КП-75	Коверномер-профилемер	1
Закрытый ствол		
СГДТ-НВ	Гамма-плотномер-толшиномер	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
COBA-C5-38	Промыслово-геофизические исследования	8
COBA-C9-38T-70	Промыслово-геофизические исследования	2
ПО-42	Прихватоопределитель	4
АИНК-43	Импульсный нейтронный каротаж	2
ЭМДС-ТМ-42Е	Дефектоскоп	1
MAK-90	Контроль перфорации	2
АКП4-90	Контроль перфорации	2
COBA-2M-80	Контроль перфорации	1
ТАГИС-38/ИР	Резистевиметрия	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
KCA-A2-28	Контроль ГРП	9
CAKMAP-5	Гидродинамические исследования	2

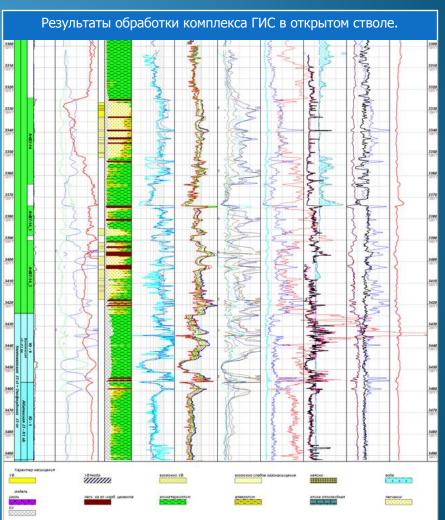


КИП (Контрольно-интерпретационная партия) **ЗАО** «**Геофизическая компания** «**ГеоЛад**» ведет обработку полученных данных на современном компьютерном оборудовании и обладает мощным геофизическим программным обеспечением таким, как:

- АРМГ-9 , «Микросистемы» г. Нижневартовск;
- Гинтел-2005 , «Геоинформационные технологии» г. Москва;
- Программный комплекс Соната ,«FXC-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.









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-89C, ЗПКО-89AT всех модификаций.

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

- Schlumberger
- НТФ ПЕРФОТЕХ Перфорационные технологии
- ВНИПИВЗРЫВГЕОФИЗИКА
- ARPED AND ARPED ARPED AND ARPED ARPED AND ARPED ARPE







**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-Варьёганском и Западно-Варьёганском, 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)	
Концентратор	
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	
Датчик момента на ключе с мех. приводом	
Датчик уровня бурового раствора	
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	
Анализатор суммарного газосодержания	1
Табло бурильщика	
Устройство громкоговорящей связи	
Кабельная продукция	
Хроматограф	
Геологический модуль	
Программное обеспечение передачи данных	
удаленному пользователю	
Прикладное программное обеспечение комплекса	
Орг.техника (принтеры цветной и монохромный, сканер, 3	
персональных компьютера, 1 ноутбук)	
Система видеонаблюдения (видеорегистратор, 2 камеры)	



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