

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
 ОБЩЕСТВО
 «ДИАГНОСТИКА ПОДВОДНЫХ
 ТРУБОПРОВОДОВ»**

Москва тел. +7 499 7671450,
 +7 499 7671460,
 факс +7 499 7671449.
 e-mail: info@zaoDPT.ru web: www.zaoDPT.ru

**ГРУППА СЕРВИСНЫХ КОМПАНИЙ
 «МОРИНЖГЕОЛОГИЯ»**

Рига **A/S «Jūras Inženierģeoloģija»**
 +371 67919860

Астрахань **ООО «Моринжгеология»**
 +7 (8512) 518524

комплексные инженерно-геологические изыскания на акваториях

обследования подводных переходов трубопроводов (мониторинг, технадзор)

наземные инженерно-геофизические, инженерно-геологические и геодезические работы

География работ



Уважаемые господа!

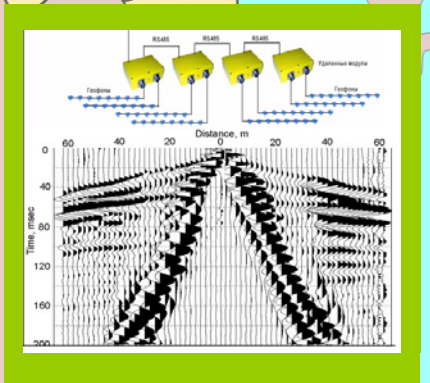
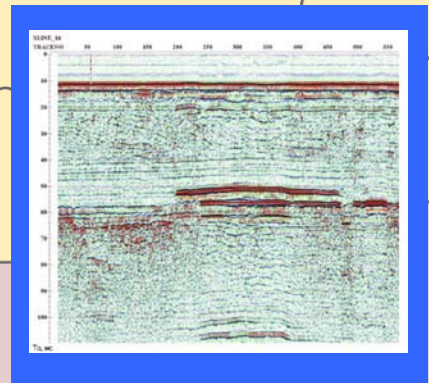
Предлагаем Вам рассмотреть возможность участия наших предприятий в проектах Вашей компании по следующим направлениям:



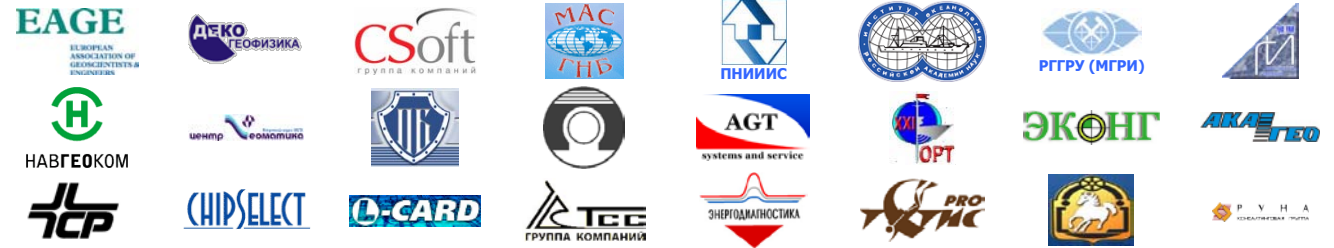
комплексные инженерно-геологические изыскания на акваториях

обследования подводных трубопроводов (мониторинг, технадзор)

наземные инженерно-геофизические и геодезические работы



Наши партнёры



О компании

Группа сервисных предприятий «Моринжгеология» организована в 1993 году на производственной и научно-технической базе бывшего научно-производственного объединения «Союзморинжгеология», выполнявшего комплексные инженерные изыскания на континентальном шельфе СССР при освоении нефтегазовых ресурсов. После создания наших предприятий осуществлено переоснащение аппаратно-техническими средствами и внедрение новых технологий, что позволило расширить направления деятельности и перечень оказываемых услуг.

Наши специалисты участвовали в разработке строительных норм и правил Российской Федерации по инженерным изысканиям на континентальном шельфе, в создании системы мониторинга переходов магистральных газопроводов через водные преграды. Используемые нами аппаратно-технические средства сертифицированы в соответствии с требованиями Госстандарта России. Применяемая система управления и комплекс мер по охране окружающей среды сертифицирована по международным стандартам ISO 9001:2008 и 14001:2004. При производстве работ могут использоваться стандарты и методики СНГ и других стран.

комплексные инженерно-геологические изыскания на акваториях

Работы на подводных переходах магистральных трубопроводов

наземные инженерно-геологические изыскания

Применяемая система управления и комплекс мер по охране окружающей среды сертифицирована по международным стандартам ISO 9001:2008 и 14001:2004.

Подавляющее большинство изысканий, выполняемых группой сервисных предприятий «Моринжгеология» направлены на обеспечение безопасности строительства и эксплуатации инженерных сооружений и промышленно-опасных производственных объектов. Ввиду этого холдинг уделяет особое внимание обеспечению качества на всех этапах и стадиях выполняемых работ.



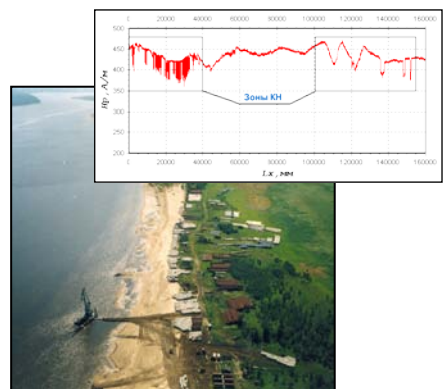
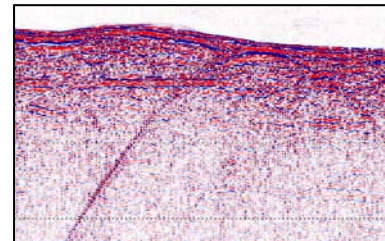
Инженерные изыскания на шельфе – основной профиль предприятия ООО «Моринжгеология».

Имеется опыт инженерно-геологического и геофизического сопровождения всех этапов изучения и освоения нефтегазовых ресурсов:

этап	задачи изысканий
геологоразведочные работы	обеспечение безопасной эксплуатации плавучих буровых установок (ПБУ), используемых при бурении поисково-разведочных скважин
обустройство месторождений	инженерно-геологическое обеспечение проектирования и строительства эксплуатационных сооружений и подводных трубопроводов
эксплуатационный период	мониторинг состояния гидротехнических сооружений и трубопроводов

ЗАО «ДПТ» осуществляет обследования и мониторинг подводных переходов магистральных трубопроводов (ППМТ) с 1994 г.

В применяемом комплексе ключевым методом является сейсмоакустика (НСП), позволяющая не только проследить планово-высотное положение дюкеров, но и извлекать дополнительную информацию о геологическом строении вмещающих толщ.



Метод магнитной памяти металла:

- новейший метод неразрушающего контроля трубопроводов,
- разработан ООО «Энергодиагностика» для обследования сухопутных участков трубопроводов,
- находится на апробации в ЗАО «ДПТ» с целью последующего внедрения в практику регулярных обследований подводных переходов.

Качественное проведение обследований промышленно-опасных производственных объектов, систематизация и анализ получаемой инженерно-геологической информации способствует эффективному и надёжному планированию ремонтных и профилактических работ, ведёт к повышению безопасности объектов добычной и трубопроводной инфраструктуры и к снижению затрат на обеспечение безаварийной эксплуатации объектов.

основные направления ↓

комплексные инженерно-геологические изыскания на акваториях

работы на подводных переходах магистральных трубопроводов

наземные инженерно-геологические изыскания для строительства

виды работ ↓

- исследование грунтов на площадках, нефтепромыслового бурения на шельфе;
- изыскания на акваториях под строительство подводных инженерных сооружений;
- поиск и диагностика подводных инженерных сооружений и затонувших объектов;

- мониторинг технического состояния подводных переходов магистральных трубопроводов (обследования ППМТ);
- технический надзор за результатами ремонтных и строительных работ на ППМТ;
- инженерные изыскания под строящиеся переходы;

- бурение инженерно-геологических скважин
- статическое зондирование и др. полевые методы
- экспресс и лабораторные методы определения состава и физико-механических свойств грунтов
- малоуглубинные сейсморазведочные исследования

комплексы методов ↓

- НСП (бумер+спаркер),
- ВЧ МОВ ОГТ,
- ГБО,
- магнитометрия,
- батиметрия,
- статическое зондирование,
- бурение;

- НСП (бумер),
- ГБО/ГКО,
- электрометрия,
- батиметрия,
- электромагнитные трассопоисковые методы,
- ММП (метод магнитной памяти металла);

- МОВ ОГТ, МПВ, ВСП
- электрорастворка,
- георадиолокация;
- геодезическая съёмка
- статическое зондирование и др. полевые методы
- бурение и опробование
- лабораторные испытания

основные подзадачи ↓

- выявление геологических опасностей (газовых карманов, слабых грунтов, погребённых речных врезов, тектонических нарушений);
- выявление и локализация крутых склонов, уступов, затонувших объектов;
- изучение особенностей геологического строения грунтовой толщи на глубины до 120 м;
- определение состава и физико-механических свойств грунтов;
- бурение, отбор и анализ керна, статическое зондирование;
- обследования пристаней, портовых и других инженерных сооружений;

- определение условий залегания, планово-высотного положения трубопровода, в т.ч. под слоем грунта;
- изучение геологического разреза дна на глубины до 10 м;
- выявление утечек тока катодной защиты, косвенное определение повреждений гидроизоляции в русле;
- локализация различных придонных объектов;
- береговая трассопоисковая съёмка;
- береговая геодезическая съёмка;
- геоморфологические наблюдения;
- мониторинг и прогнозирование руловых процессов;

- картирование и изучение карстово-суффозионных процессов;
- выявление геологических опасностей (газовых карманов, слабых речных врезов, тектонических нарушений);
- выявление прочих геологических опасностей.