

000 «ИГИИС» — коллектив высококвалифицированных специалистов в области инженерных изысканий в строительстве, обладающих большим опытом проведения всех видов инженерных изысканий: инженерно-геологических, инженерно-геодезических, инженерно-экологических, инженерно-гидрометеорологических, а также работ в области поиска и разведки грунтовых стройматериалов и подземных вод





Специалисты ООО «ИГИИС» имеют большой опыт разработки федеральных нормативнотехнических документов в области инженерных изысканий и специальных технических условий (СТУ), а также выполнения работ по обеспечению качества инженерных изысканий — экспертиза заданий и программ инженерных изысканий, надзор за выполнением полевых работ и лабораторных исследований, экспертиза технических отчетов. Разрабатывается и производится геофизическое оборудование и оборудование для геотехнического мониторинга. Объекты, на которых работает ООО «ИГИИС», это, как правило, крупные и очень крупные строительные проекты



Основные направления деятельности 000 «ИГИИС»:

- Инженерные изыскания для строительства (инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-зкологические);
- Лабораторные исследования;
- Контроль качества инженерных изысканий;
- Разработка федеральных нормативных технических документов по инженерным изысканиям:
- Геотехнический мониторинг;
- Экологический мониторинг;
- Разработка геофизического оборудования и оборудования для геотехнического мониторинга;
- Разработка тематических инженерно-геологических карт





Некоторые проекты, на которых работали сотрудники ООО «ИГИИС»:

- Магистральный газопровод «Сила Сибири» ПАО «Газпром»;
- Магистральный газопровод «Ухта-Торжок» ПАО «Газпром»;
- Магистральный газопровод «Турецкий поток» 000 «Газпром инвест»;
- Амурский газоперерабатывающий завод (ГПЗ)» ПАО «Газпром»;
- Обустройство Ачимовских залежей Уренгойского НГКМ ПАО «Газпром»;
- Обустройство Чаяндинского НГКМ ПАО «Газпром»;
- Завод сжиженного газа (СПГ), г. Владивосток ПАО «Газпром»;
- Магистральный нефтепровод «Куюмба-Тайшет» ОАО «АК «Транснефть»;
- Нефтепроводная система «Ямал» ЗАО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ»;
- Магистральный нефтепровод «Заполярье-Пурпе» ОАО «АК «Транснефть»;
- ГТК «Альпика-Сервис» (Красная Поляна, Сочи) ГТК «Альпика-Сервис»;
- Комплекс трамплинов K-125, K-95 (Красная Поляна, Сочи) ОАО «Красная Поляна»;
- Изучение карста в Самарской области Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области;
- Магистральный трубопровод «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» АО «Гипроспецгаз»;
- Магистральный газопровод «Алтай» (Ямал Китай) АО «Гипроспецгаз»;
- Магистральный газопровод «Сахалин-Хабаровск-Владивосток-АО «Гипроспецгаз»;
- Железная дорога «Обская Бованенково» ОАО «Ямалтрансстрой»;
- Трубопроводная система «Восточная Сибирь Тихий океан» (ВСТО-1 и ВСТО-2) ОАО «АК «Транснефть»

the state of the s



Сотрудниками ООО «ИГИИС» выполнялись работы по созданию систем геотехнического мониторинга, в том числе систем автоматизированного мониторинга оползневых склонов, мониторинга в криолитозоне, мониторинга с использованием высокоточной спутниковой радарной интерферометрии (комплекс трамплинов K-125, K-95, пос. Красная Поляна — Сочи-2014), железная дорога «Обская-Бованенково», магистральный газопровод «Турецкий поток»







- 1. СП 47.13330.2012 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (пересмотр СП).
- 2. СП «Инженерно геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» (разработка СП).
- 3. СП «Инженерно геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» (разработка СП).
- 4. СП «Инженерно экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» (разработка СП).
- 5. СП «Инженерно гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» (разработка СП).
- 6. СП «Инженерные изыскания для строительства в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Общие требования» (разработка СП).
- 7. СП «Инженерные изыскания для строительства на закарстованных территориях. Общие требования» (разработка СП).
- 8. СП «Инженерные изыскания на континентальном шельфе. Общие требования» (разработка СП).
- 9. СП 115.13330.2011 «СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий» (актуализация)





Полигон сезонно-охлаждающих устройств (СОУ)

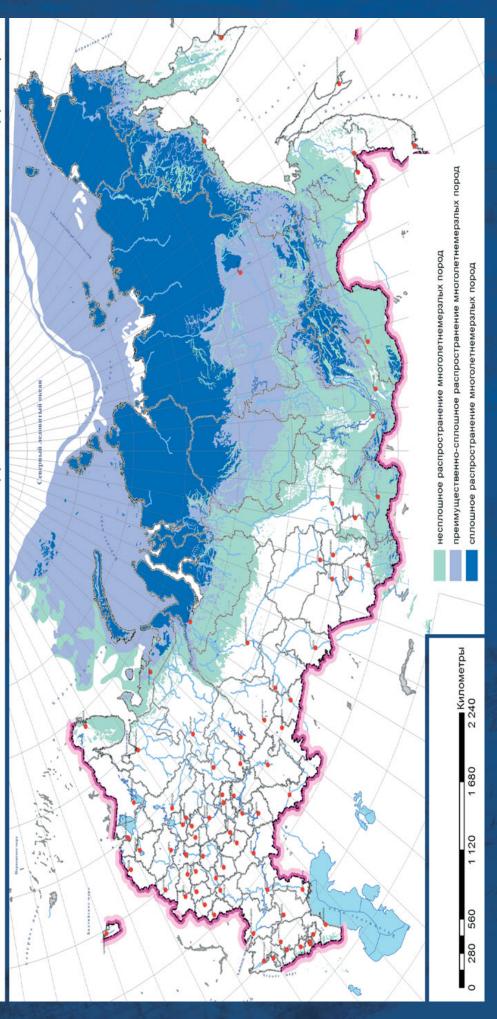
000 «ИГИИС» создан уникальный полигон для сравнительных испытаний термосифонов (сезонно-охлаждающих устройств) на территории Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения в Восточной Сибири. В настоящее время установлен 31 термосифон российских и китайских производителей.

В 147 скважинах установлены термометрические косы. Ежедневно производятся измерения температур конденсаторной части термосифонов, работает 5 метеостанций. Проведены геофизические исследования грунтового массива, в котором расположены термосифоны методами бесконтактной и контактной (электротомографии) электроразведки. Обеспечена ежедневная передача данных измерений по спутниковому каналу (VSAT) с полигона в 000 «ИГИИС»

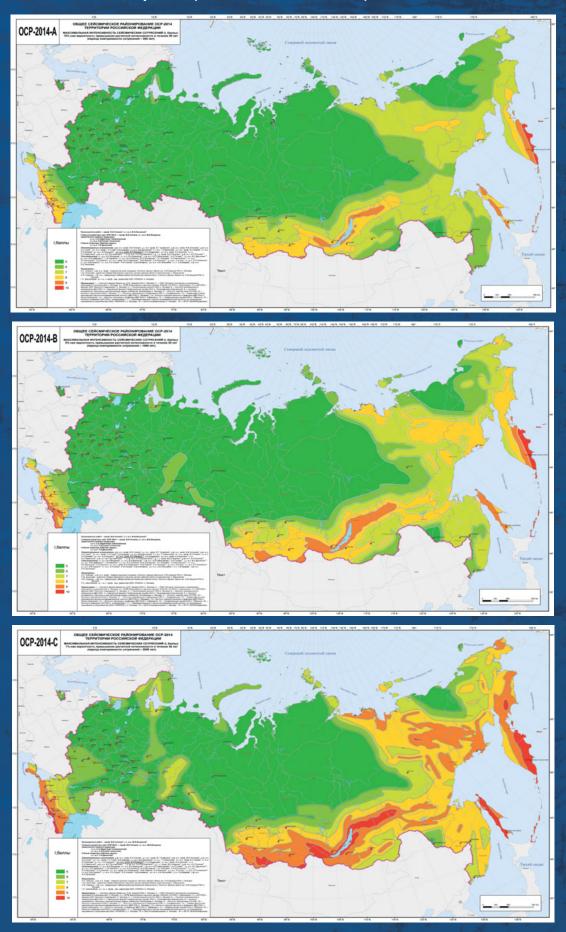


В настоящее время 000 «ИГИИС» совместно с геологическим факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова проводит работу по актуализации геокриологической карты Российской Федерации





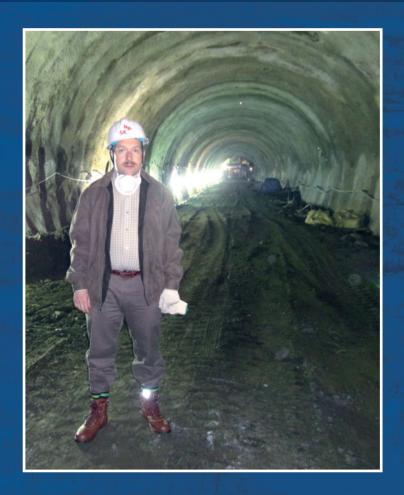
Большое внимание сотрудники 000 «ИГИИС» уделяют оценке сейсмической опасности. При нашем активном участии создавались новые карты общего сейсмического районирования Российской Федерации (ОСР-2012 и ОСР-2014)





Генеральный директор ООО «ИГИИС» М.И. Богданов, является Президентом Координационного совета АИИС, Председателем Правления НП «Союз изыскателей» (объединяет 2300 физических лиц — специалистов в области инженерных изысканий), главным редактором журналов «Инженерная геология» и «Геориск», председателем научно-редакционного совета журнала «Инженерные изыскания», заместителем главного редактора журнала «Геотехника», официальным представителем Российской Федерации в Международной организации по стандартам (ISO) по вопросам геотехники, членом Международной ассоциации инженеров-геологов (IAEG), членом правления журнала «Наука и жизнь»









При активном участии ООО «ИГИИС» ежегодно проводится несколько отраслевых конференций, в том числе крупнейшее ежегодное событие изыскательской отрасли — конференция «Перспективы развития инженерных изысканий в строительстве в Российской Федерации»



ООО «ИГИИС» — член саморегулируемой организации — Ассоциации «Инженерные изыскатия в строительстве» (АИИС) — крупнейшей изыскательской СРО в Российской Федерации, объединяющей около 2000 организаций









ООО «ИГИИС» проводит курсы повышения квалификации в соответствии с лицензией № 036454 от 19.08.2015, выданной Департаментом образования г. Москвы на осуществление образовательной деятельности









Сотрудники ООО «ИГИИС» входят в редакционные коллегии журналов «Инженерная геология», «Инженерные изыскания», «ГеоРиск», «Геотехника», которые издаются входящим в группу компаний ООО «ИГИЙС» издательством «Геомаркетинг»

107076, Москва, ул. Электрозаводская, д. 60 Телефон: +7 (495) 366-31-89, факс: +7 (495) 366-31-90 E-mail: mail@igiis.ru