



ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ
«КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР ИЗЫСКАНИЙ»

КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР ИЗЫСКАНИЙ

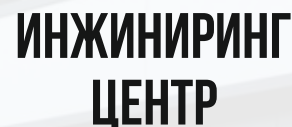


ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ ЛЮБОГО ВИДА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА

О КОМПАНИИ

Комплексный Центр Изысканий динамично развивающаяся, организованная, высокотехнологичная компания, которая ведет активную производственную деятельность на всей территории Республики Казахстан.

Нашими заказчиками являются крупные компании и их дочерние структуры, так и многие другие предприятия и организации, с которыми мы активно сотрудничаем и помогаем в достижении поставленных целей.



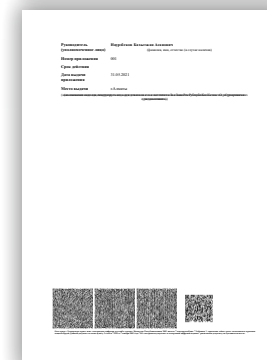
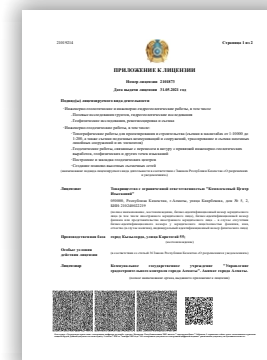
НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Комплексный Центр Изысканий

имеет собственную, хорошо оснащенную материально-техническую базу: современные приборы и оборудование, включая буровые установки различного типа, приборы воздушного и наземного лазерного сканирования, новейшее лицензированное программное обеспечение, аккредитованные испытательные лаборатории позволяют получать качественные результаты исследований и гарантируют качество принимаемых проектных решений.

В команду нашей компании входят профессионалы высокого уровня инженеры-геодезисты и инженеры-картографы, инженеры-геологи и буровые техники.



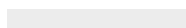
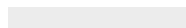
ГЕОГРАФИЯ КОМПАНИИ



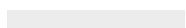
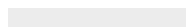
2023

- **БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ 2 000, п.м**
- **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА 5 000, Га**
- **СДАНО ОБЪЕКТОВ 45, Об**

БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ

2021  7 000, п.м.
2022  10 000, п.м.

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА

2021  8 000, Га
2022  12 000, Га

СДАНО ОБЪЕКТОВ

2021  55, Об
2022  70, Об

УСПЕШНО ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ



-  **МОДЕРНИЗАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТНОГО КОРИДОРА ДОСТЫК - МОЙЫНТЫ**
-  **ЛИКВИДАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА
И АВАРИЙНО - ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ**
-  **РАЗРАБОТКА ПСД ВОЛС ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ**
-  **СТРОИТЕЛЬСТВО ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО АЭРОПОРТА
СЭЗ «ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА»**
-  **СТРОИТЕЛЬСТВО ЖК «METROPOLE»**
-  **СТРОИТЕЛЬСТВО ЖК «JAZZ»**
-  **СТРОИТЕЛЬСТВО ЖК «LAFAYETTE»**
-  **СТРОИТЕЛЬСТВО ВЭС В РАЙОНЕ Г. АРКАЛЫК, КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

ИМЕЮЩИЕСЯ ОБОРУДОВАНИЕ



SkyCruiser A 22

Беспилотный летательный аппарат предназначенный для крупномасштабной аэрофотосъемки площадных и линейных объектов.



Квадрокоптер DJI MATRICE 300 RTK

Предлагает расширенные возможности искусственного интеллекта (ИИ), а также систему обнаружения и позиционирования в 6 направлениях.

ИМЕЮЩИЕСЯ ОБОРУДОВАНИЕ



**GNSS
приемники i70**



**Тахеометр LEICA
Ts06plus R1000**

ИМЕЮЩИЕСЯ ОБОРУДОВАНИЕ



БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ КОЛОНКОВОГО БУРЕНИЯ И БУРЕНИЯ С ОБРАТНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ



УРБ 2А2



УГБ-50М

ИНЖЕНЕРНО - ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Инженерно-геодезические изыскания позволяют более рационально использовать средства при инвестициях в строительство объектов, выполнить грамотную разработку проектной документации для их строительства или реконструкции.

СОСТАВ РАБОТ:

- Определение проектного положения объекта на местности;
- Создание геодезической разбивочной сети (основы);
- Геодезический контроль точности



ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ НА ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ



ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

АЭРОСЪЁМОЧНАЯ СКАНИРУЮЩАЯ СИСТЕМА AlphaAir 450

Самый современный на сегодняшний день воздушный лазерный сканер дальнего действия от мирового лидера в производстве LiDAR систем.

- Мощный лазерный излучатель
- Предназначен, как для крупномасштабного картографирования больших площадей, так и для коридорного сканирования ЛЭП и Ж/Д объектов.
- Высота съёмки до 4700м над поверхностью.
- Идеально подходит для лазерного сканирования сложного и высокогорного рельефа.
- Нет необходимости в огибании рельефа и многократного сканирования на различных высотах (для рельефа с резкими значительными перепадами высот).
- Максимальная скорость обработки данных, за счет высокого качества получаемых первичных материалов (отсутствуют искажения на краях полосы сканирования).

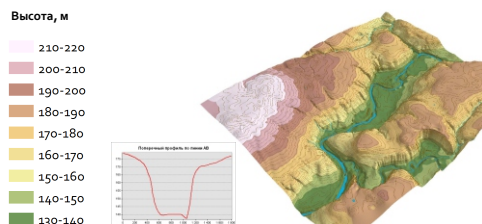


ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

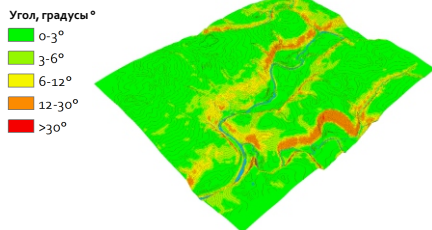
ВЫХОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ



Трехмерная модель местности



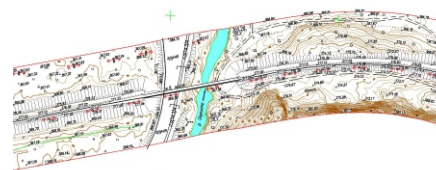
Цифровая модель рельефа с горизонталями
Построение поперечных профилей



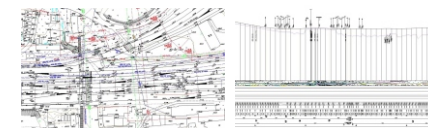
Величина уклонов поверхности



Экспозиция склонов



Топографический план



Топографический план и профиль

- Данные инженерно-геодезических изысканий.**
- Сверхдетальные цифровые модели рельефа с плотностью точек до 30 на кв.м (ВЛС) и до 1000 на кв.м (МЛС)
 - Ортофотопланы местности высокого разрешения
 - Трехмерные модели существующих объектов
 - ГИС данные и геоинформационные системы
 - Высокоточные топографические карты и планы масштабов от 1:500 до 1:10000
 - Продольные и поперечные профили железной дороги
 - Виртуальные модели местности



ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

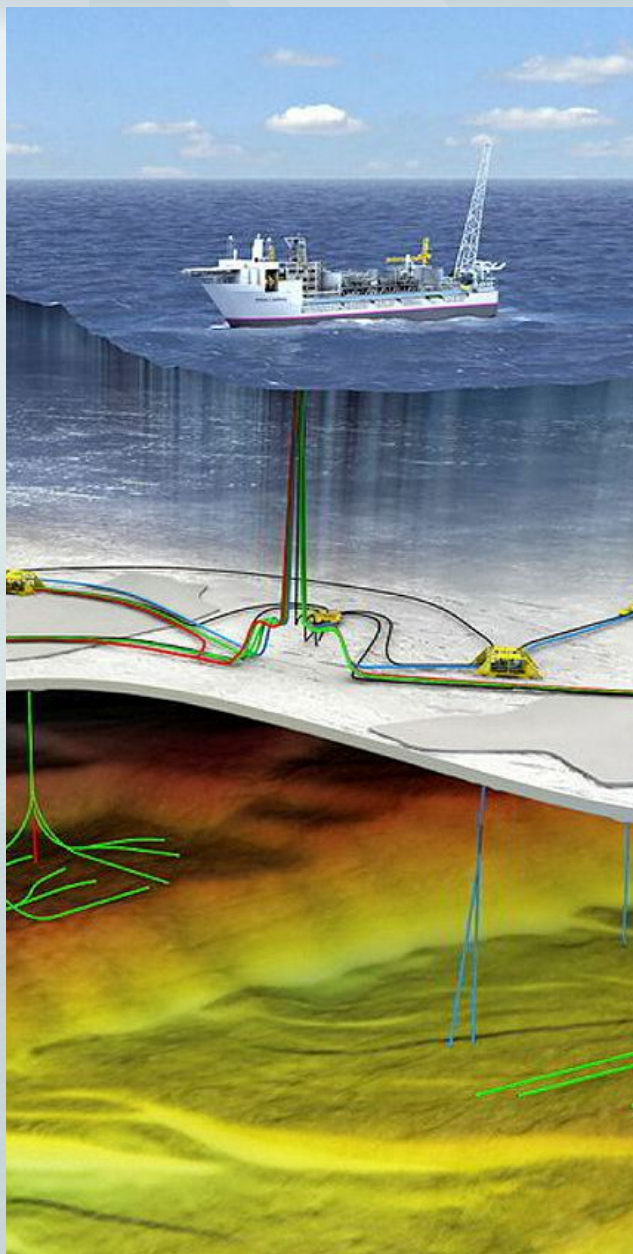
- Обоснование технической возможности и экономической целесообразности строительства;
- Сравнение вариантов и выбор оптимального расположения проектируемого объекта;
- Обоснование компоновки зданий и сооружений проектируемого объекта;
- Схематизация инженерно-геологических условий с целью составления расчетной модели грунтового основания;
- Осуществление авторского надзора за производством строительных работ.

ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

СОСТАВ РАБОТ:

- Сбор, анализ и систематизация архивных и фондовых материалов;
- Дешифрирование аэрофотоматериалов;
- Крупномасштабная общая и специализированная инженерногеологическая съемка;
- Проходка горных выработок;
- Полевые исследования грунтов (статическое зондирование, штамповые и прессиометрические испытания);
- Гидрогеологические исследования, включая геофильтрационное моделирование;
- Геофизические исследования;
- Лабораторные исследования грунтов, подземных и поверхностных вод;
- Локальный мониторинг компонентов геологической среды при изысканиях, строительстве и эксплуатации объектов различного назначения;
- Обследование грунтов оснований существующих и реконструируемых зданий, а также освидетельствование котлованов при строительстве сооружений;
- Районирование территорий изысканий при строительстве площадных и линейных сооружений с применением современных ГИС-технологий;
- 3D-моделирование геологического строения участков изысканий (для площадных сооружений);
- Прогноз изменений инженерногеологических условий;
- Камеральная обработка материалов изысканий

МОРСКИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

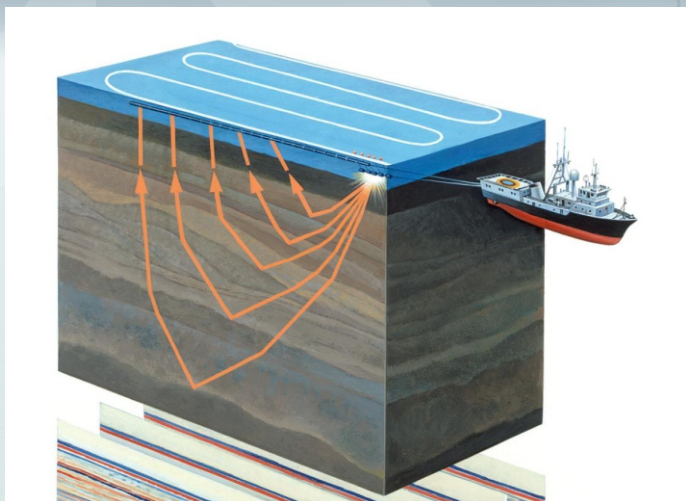


ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

Двухчастотное сейсмоакустическое профилирование-выполняется для идентификации и картирования вариаций грунтов, газовых скоплений и любых других существенных препятствий для бурения.

В практике широко используется двухчастотное сейсмоакустическое профилирование, позволяющее одновременно за период прохождения профиля получить информацию о строении грунтового массива в двухчастотных диапазонах.

МОРСКИЕ ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



- Полевые работы и сбор данных, которые включают: бурение скважин и отбор проб, натурные испытания и тестирования.
- Лабораторное тестирование включает в себя тестирование проб и определение их физических, механических и химических свойств в лаборатории исследования почв на суше.
- Обработка данных и подготовка окончательного доклада включают в себя обработку и интерпретацию всех данных, полученных в ходе полевых работ и лабораторных испытаний.



Контактная информация



+7 701 727 26 10

+7 777 727 26 10



info@complexcenter.kz



КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР ИЗЫСКАНИЙ