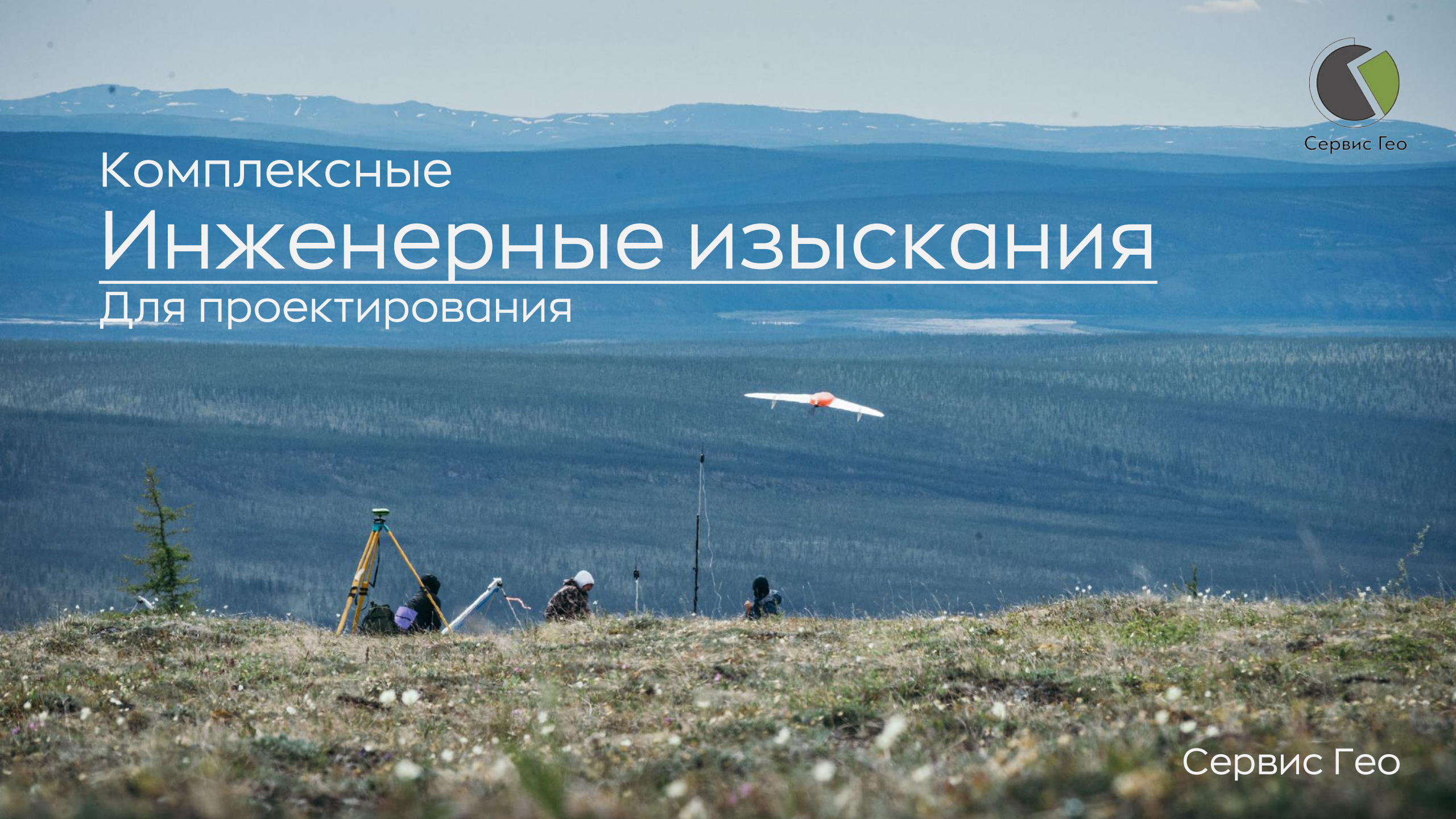


Сервис Гео

Комплексные Инженерные изыскания

Для проектирования



Сервис Гео

О компании

Компания Сервис Гео работает в сфере инженерных изысканий с 2014 года и объединяет в штате специалистов в сфере геологии, геодезии и экологии. Кадастровый отдел организации занимается регистрацией объектов капитального строительства и участков по Москве и области.

Наши преимущества:

- Опытные инженеры со стажем более 15 лет в сфере геологии, геодезии, экологии;
- Успешно выполненные объекты на территории большинства регионов РФ, а также в Казахстане и Кыргызстане;
- Допуск СРО на инженерные изыскания и лицензии на специальные виды работ;
- Собственное современное оборудование.



Услуги



ИГДИ



(Инженерно-геодезические
изыскания)

ИГИ



(Инженерно-геологические
изыскания)

ИЭИ

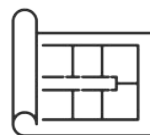


(Инженерно-
экологические
изыскания)

Лазерное
сканирование
(ВЛС, МЛС, НЛС)



Кадастровые и
землеустроительные
работы



ИГМИ
(Инженерно-
гидрометеорологические
изыскания)



Техническое обследование
зданий и сооружений



Дистанционное
зондирование Земли для
поисковых работ



Инженерно-геодезические изыскания

Задачи:

Получение графического материала объекта изысканий для проектирования

Виды работ:

- Создание геодезической разбивочной сети (ГРО);
- Создание и обновление топографических планов и карт М 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000, 1:10000 и др;
- Вынос на местность проектных отметок и координат;
- Поиск подземных инженерных коммуникаций;
- Согласование местоположения инженерных сетей с балансодержателями коммуникаций;
- Составление технических отчетов о выполненных ИГДИ.



Инженерно-геологические ИЗЫСКАНИЯ

Задачи:

Изучение геологических условий участка.
Определение состава и свойств грунтов

Виды работ:

- Анализ архивных, фондовых материалов на участок изысканий;
- Проходка горных выработок (скважин);
- Статическое зондирование, штамповые испытания;
- Гидрогеологические изыскания;
- Лабораторные исследования грунтов и грунтовых вод;
- Трехмерное моделирование геологического строения недр;
- Составление технического отчета о выполненных ИГИ.



Сервис Гео



Инженерно-гидрометеорологические изыскания



Задачи:

Изучение рельефа, его состояния и динамики изменений для принятия проектных решений

Виды работ:

- Сооружение гидрометрических устройств (водомерных постов для изысканий);
- Промеры глубин для создания и обновление топографических планов и карт;
- Гидроморфологические изыскания ;
- Разбивка и нивелирование морфометрических створов;
- Построение кривых расходов;
- Определение вертикальных деформаций, смещений русла;
- Составление технических отчетов о выполненных ИГМИ.

География работ в РФ



Сервис Гео имеет большой опыт работы в условиях Крайнего Севера от Кольского полуострова до Чукотки, на месторождениях в Хабаровском крае, Владивостоке и Кузбассе. Мы принимаем участие в крупных изысканиях в Норильске, Якутии, Амурской области. Сервис Гео открыта для сотрудничества и готова расширять географию проектов

Проекты

Росатом. Атомная станция малой мощности на севере Якутии

Площадь съемки 31 500 га.

В посёлке Усть-Куйга на севере Якутии планируют завершить строительство первой в мире атомной электростанции малой мощности (АСММ) к 2028 году. Энергия, создаваемая этой станцией, будет использоваться для добычи золоторудного месторождения Кючус. Материалы для проектирования – геодезию, геологию и экологию – создавала команда Сервис Гео.



Проекты

Изыскания на золоторудном месторождении «БАМское»

Площадь съемки 200 кв.км.

ООО «Сервис Гео» выполнило инженерно-геодезические изыскания на лицензионном участке БАМского месторождения в Тындинском районе Амурской области. Площадь изысканий составила 2000 га. Масштаб съемки – 1:2000, с сечением рельефа 1 м. Полеты были выполнены с борта вертолёта Robinson R44 с установленным на него лазерным сканером и фотокамерой.



2022_06_2_2_0012.JPG 2022_06_2_2_0013.JPG

2022_06_2_2_0022.JPG 2022_06_2_2_0023.JPG 2022_06_2_2_0002.JPG 2022_06_2_2_0003.JPG

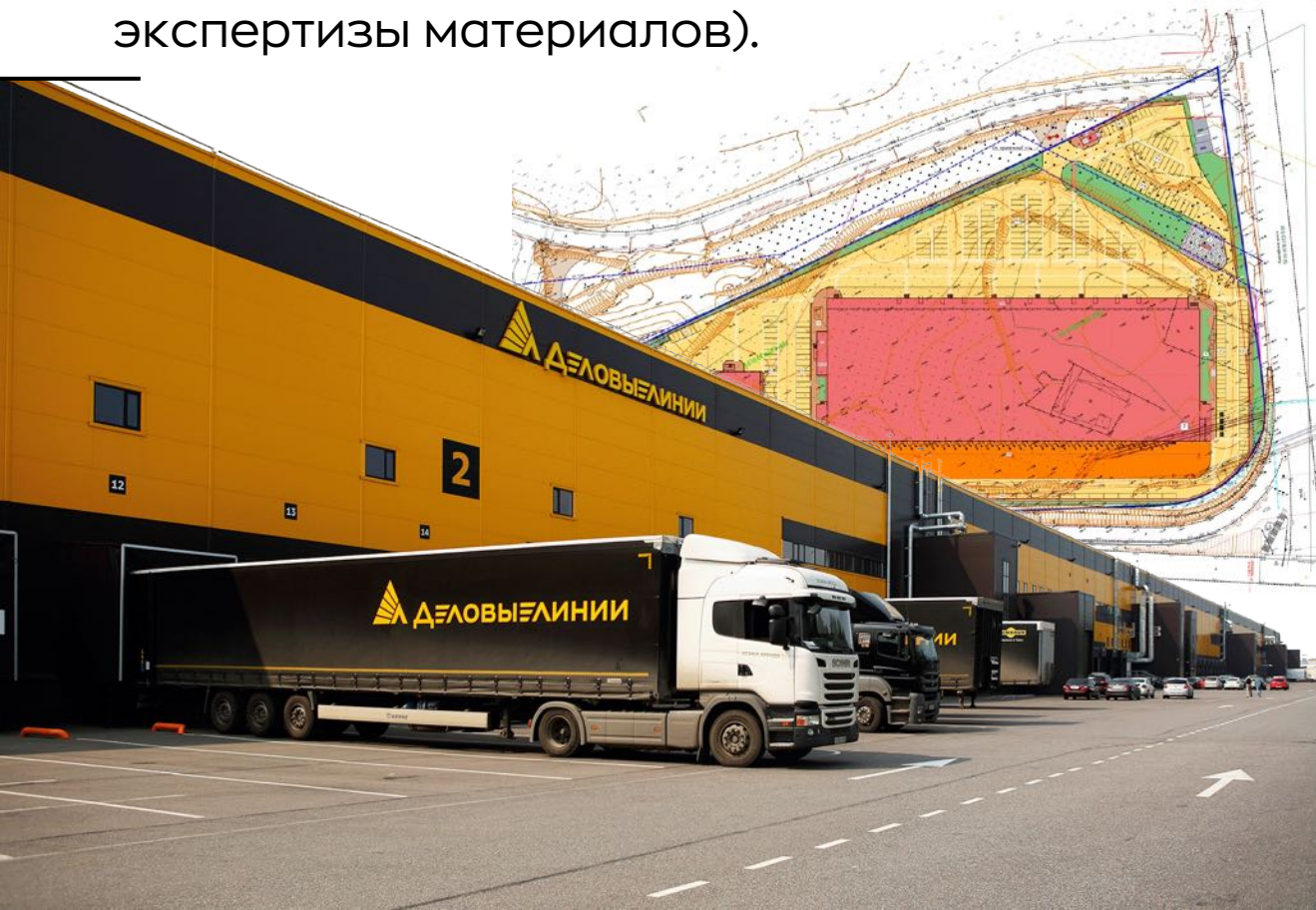
2022_06_2_2_0032.JPG 2022_06_2_2_0033.JPG 2022_06_2_2_0012.JPG 2022_06_2_2_0013.JPG

2022_06_2_2_0022.JPG 2022_06_2_2_0023.JPG



Складской комплекс Лихачевский. Деловые Линии Долгопрудный

Для проектирования складского комплекса на Лихачевском шоссе в Долгопрудном были выполнены инженерно-геологические работы (составление отчета для прохождения экспертизы материалов).



Проекты

Складской комплекс СЗ Самолет «Валдай», «Велье»

Девелопер «Самолет» получил положительное заключение экспертизы на проект строительства логистического парка рядом с аэропортом Шереметьево. Геологию и геодезию на участки, общей площадью 136га готовил Сервис Гео

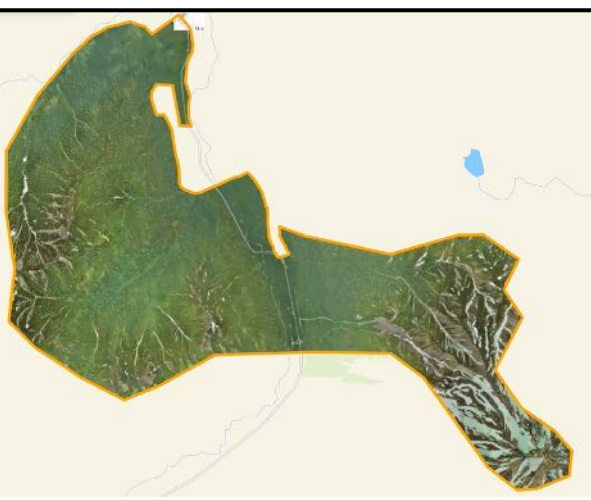


Проекты

Комплекс «3 Вулкана». Камчатка.

Вилючинская сопка Площадь съемки 35 кв.км.

В составе проекта развития территории были выполнены инженерно-геодезические изыскания стратовулкана Вилючинский. Для проектирования канатных дорог были подготовлены топографические планы М 1:1000 и 1:2000. Работы выполнены с БПЛА Геоскан-201. Высота полета беспилотника на пике составляла 2600 м.



Проекты

Кыргызстан. Месторождение золота

Для разработки проекта освоения месторождения Ункурташ в Джалалабадской области сотрудниками Сервис Гео были выполнены инженерно-геодезические изыскания методом аэрофотосъемки. Топографические планы в М 1:500 на площадь 2200га были подготовлены за 4 месяца.

Геодезическая аэрофотосъемка выполнена с БПЛА eBee X. Перепад высот на всем участке составлял более 1000 метров. На некоторых участках при выполнении полетного задания самолет летал ниже точки старта на 400 метров.



Проекты

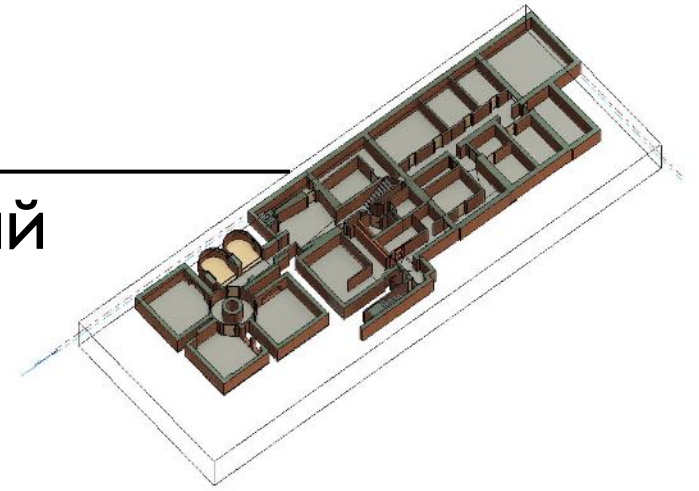
Алматы, Казахстан. BIM-модель комплекса зданий

По запросу итальянского архитектурного бюро Archea инженерами Сервис Гео было проведено наземное лазерное сканирование территории в центре г. Алматы, а также съемка внутренних помещений трех зданий.



Лазерное сканирование и трехмерное моделирование LOD 300 позволило архитектурному бюро выполнить проектные работы без посещения площадки.

Работы выполнены наземным сканером Trimble X7. В дополнении к НЛС проведена аэрофотосъемка местности с БПЛА.



№	Объект	Заказчик
1	Инженерно-геологические изыскания с прохождением МГЭ (Экспертизы) на участке в Молжаниновском г.о. Москвы, г. Химки (Более 3 тыс. погонных метров геологических выработок)	АО Химки Молжаниново
2	Проведение воздушного лазерного сканирования и аэрофотосъемки для проектирования автомобильной дороги, горнолыжного комплекса и полярной станции «Снежинка», расположенных вблизи пгт. Харп, ЯНАО, 3 600 га	Проектстройсервис
3	Выполнение инженерно-геодезических и маркшейдерских работ (методом аэрофотосъемки), на площади 23 600 га, месторождения Кючус, Верхоянский улус, респ. Саха (Якутия)	Селигдар
4	Выполнение инженерно-геодезических и маркшейдерских работ (методом аэрофотосъемки), 2 500 га: • Хвостохранилище юго-западнее г. Оленегорск; • Отвалы пяти месторождений вблизи г. Оленегорск.	Северсталь
5	Выполнение инвентаризационных обмеров складов угольной продукции вблизи г. Междуречье, Новокузнецк	АО Междуречье
6	Выполнение инженерно-геодезических работ на объектах для инфраструктуры ПТЖТ (железной дороги) г. Норильск (Мокулаевское месторождение)	ГМК Норильский Никель
7	Съемка перспективного платинового месторождения Федорова Гора, Ловозеро, Мурманская область, 10 500 га	Федорово Минералс
8	Топографическая съемка золоторудного месторождения (п. Маго, Николаевск-на-Амуре, Хабаровский край), 970 га	HiglandGold (РусДрагМет)
9	Выполнение инженерно-геодезических изысканий (составление топографического плана) по объекту «Проектирование дублера а/д А-103» (Щелковское ш.), протяженностью 30 п.км.	ВТМ Дорпроект СТОЛИЦА
10	Маркшейдерские съемки нерудных месторождений Heidelberg Cement	Heidelberg Cement
11	Обработка материалов аэрофотосъемки месторождения вблизи п. Ленинградский, Чукотский АО, составление топографического плана М 1:2000, площадью 10.000 га	Пролив Лонга
12	Видеомониторинг и мониторинговая аэрофотосъемка г. Москва ЮВХ, СВХ, пр. Багратион, обход Одинцово, Волоколамское, Дмитровское шоссе	Дороги и Мосты, Мостотрест
13	Инженерно-геологические и инженерно-геодезические изыскания на 8 этапе строительства а/д М12 «Москва-Казань	Гипростроймост-Геотех

Контакты

119435, Москва, большой Саввинский переулок,
9с2, 8 этаж

+7 (495) 720-68-84

с 09:00 до 19:00

info@srvgeo.ru
www.srvgeo.ru

