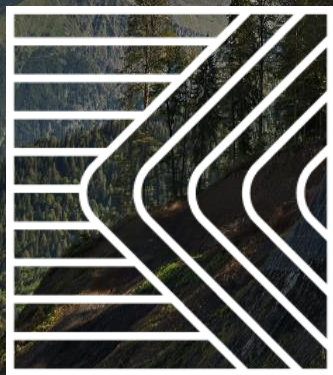




**КАСТОМ
ГЕО**

инженерная группа

Санкт-Петербург
2025

Инженерная группа «КастомГео»

– это специализированная организация, предоставляющая услуги в области инжиниринга и проектирования.

Компания решает любые задачи, связанные со взаимодействием строительных конструкций с грунтовыми массивами, возведением гидротехнических сооружений, выполнении работ на объектах культурного наследия, при размещении зданий и сооружений в сложных и специфических условиях строительства.





Компания создана в 2009 году.

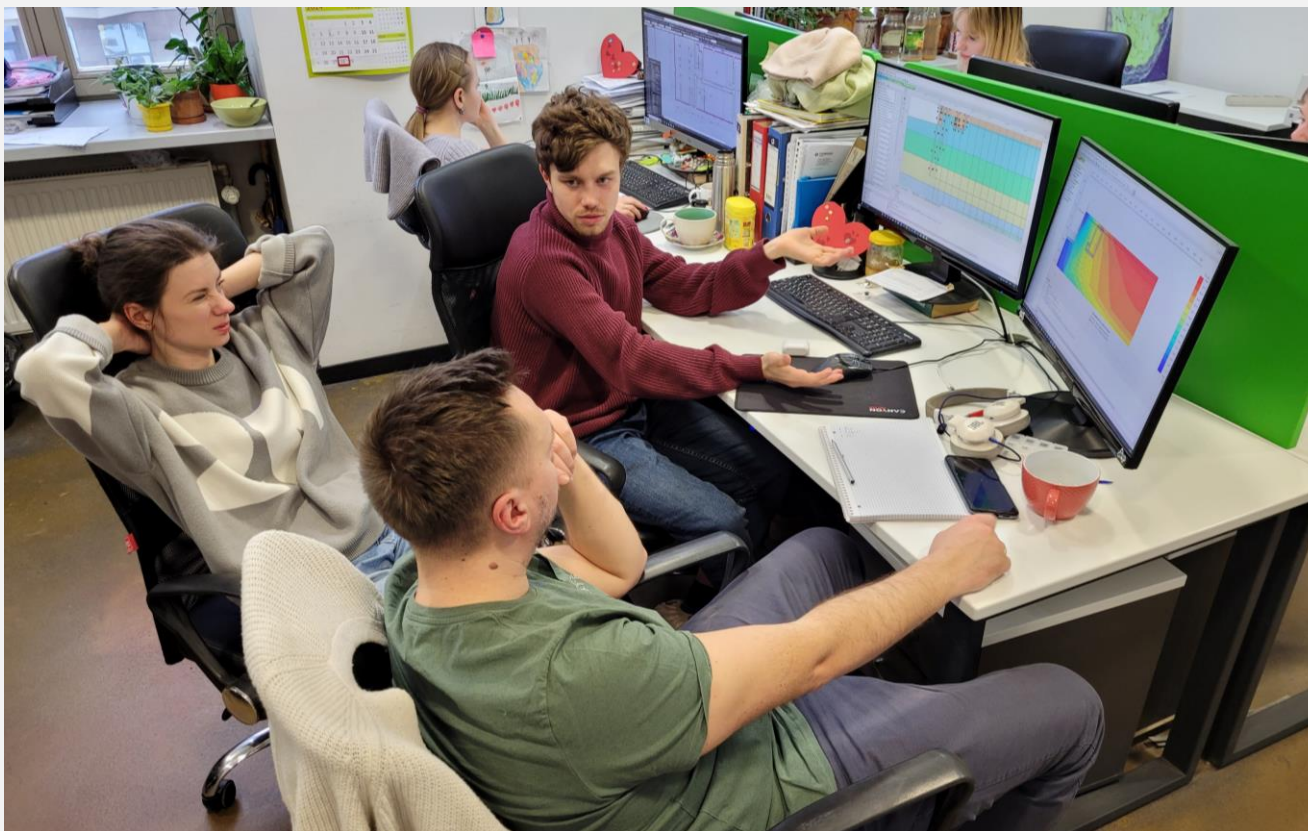
Портфель выполненных заказов превышает 800 комплектов проектной документации – все они приняты заказчиками и получили положительное заключение экспертизы.

Возможность реализации проектов «КастомГео» составляет 100%.

Проектирование в любых климатических зонах и на всех формах рельефа, включая горные территории, зону вечной мерзлоты.

География объектов включает все регионы России и некоторые страны ближнего зарубежья, включая Грузию, Киргизию, Казахстан.





В штате компании более 50 квалифицированных специалистов, которые обладают высокими компетенциями во многих областях строительства. Средний стаж инженеров превышает десять лет. Воспитывается молодое поколение проектировщиков.

Основные компетенции

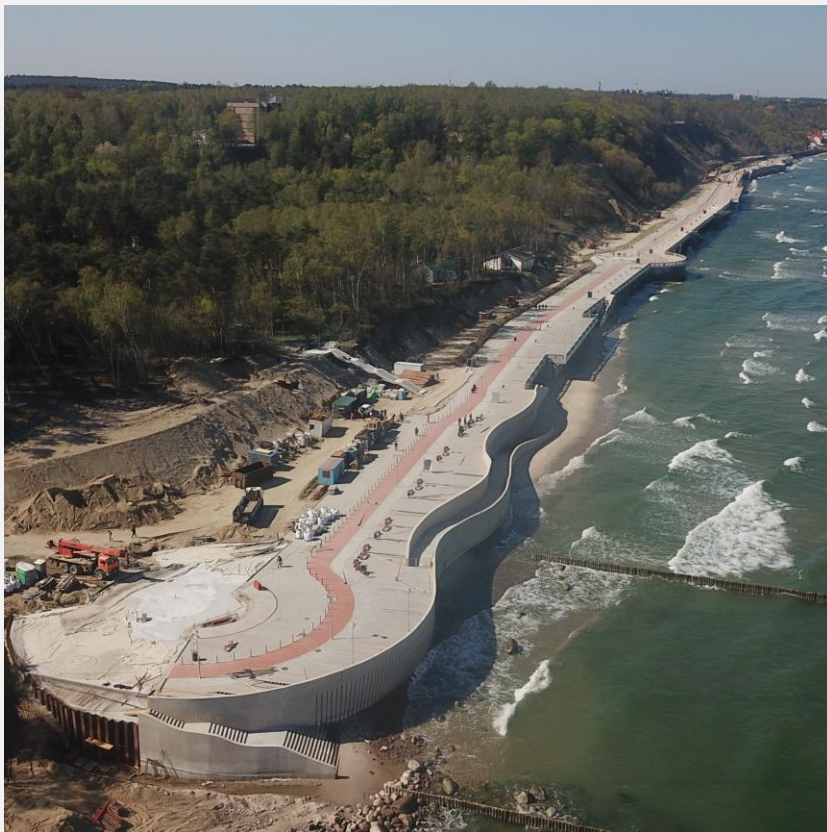


Геотехническое
проектирование

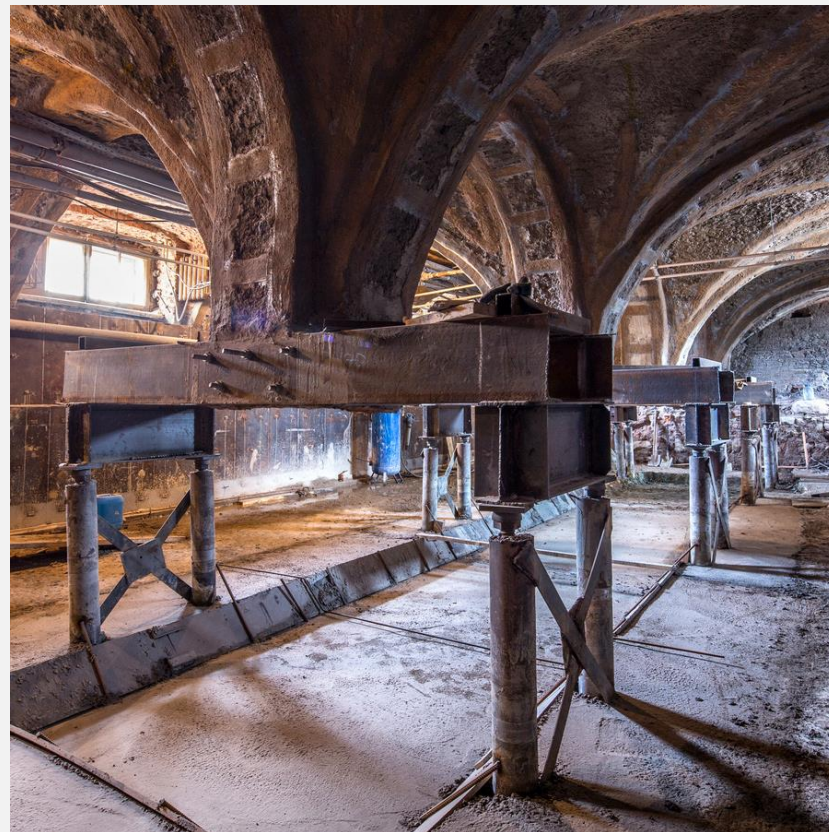


Инженерная защита
территории

Основные компетенции



Гидротехническое
проектирование



Объекты культурного
наследия (ОКН)

Основные компетенции



Научно-техническое
сопровождение (НТС)



Автомобильные
дороги

Основные компетенции



Геотехнический
мониторинг



Инженерные
изыскания



Проектирование работ нулевого цикла (включая подземные паркинги, ограждающие конструкции котлованов, противодиффузионные завесы); проектирование новых и усиление существующих фундаментов; усиление грунтов основания (включая модификацию грунта по различным технологиям); выполнение комплекса геотехнических расчетов (включая геотехническое обоснование строительства).



Комплексное проектирование мероприятий для защиты объектов от опасных природных процессов: оползней, селей, камнепадов, снежных лавин, карстовых явлений (включая проектирование нагельного крепления склонов, подпорных стен, покровных систем, гибких удерживающих барьеров, разработку индивидуальных технических решений и т.д.)



Проектирование гидротехнических сооружений любой сложности, включая морские объекты: портовые сооружения, причалы, пирсы, набережные, в том числе исторические.

Объекты культурного наследия (ОКН)

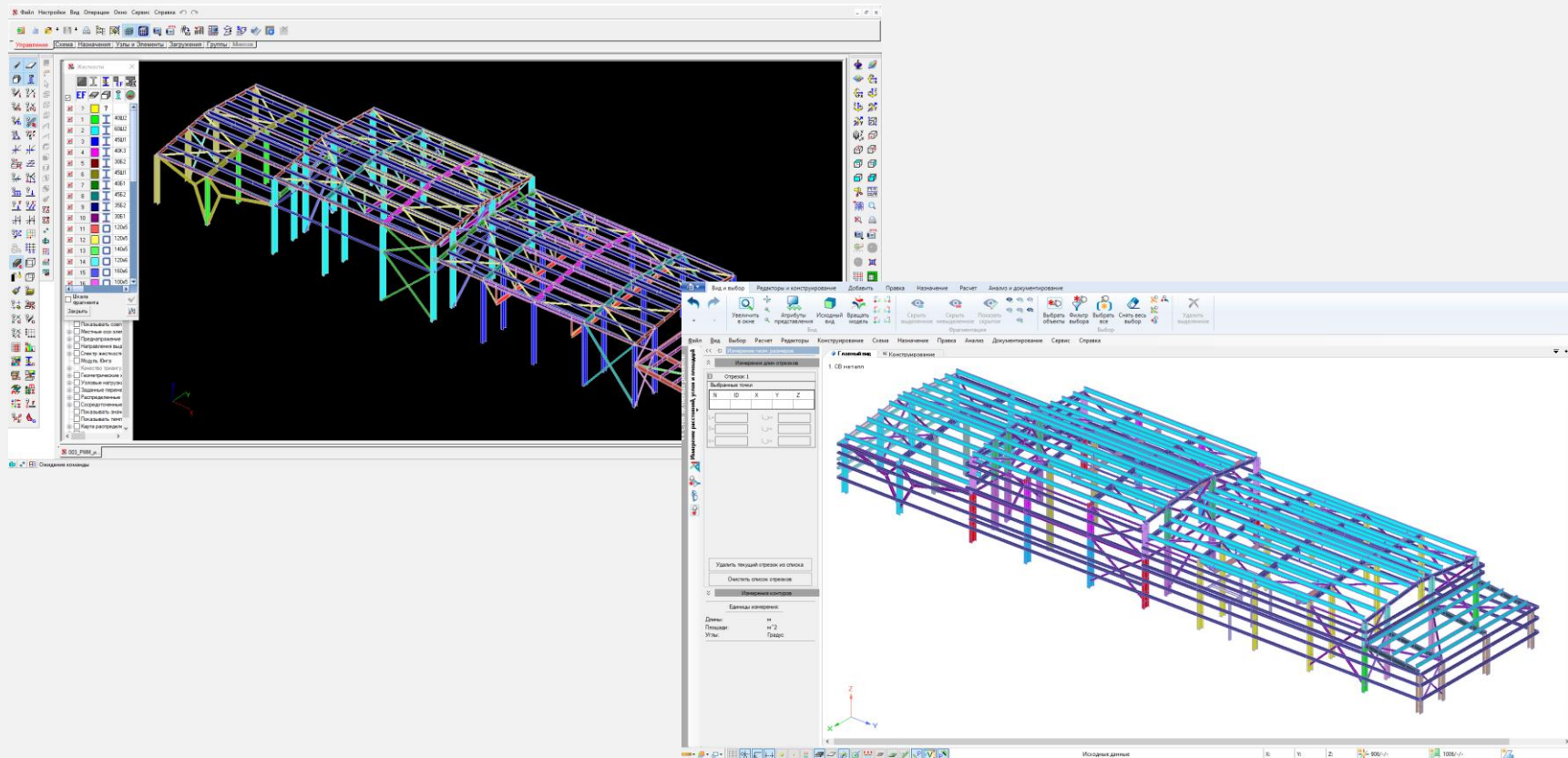


Проектирование полного цикла работ по консервации, реставрации, воссозданию, ремонту и приспособлению ОКН к современному использованию. Компания имеет лицензию Министерства Культуры РФ на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия и обладает штатом сотрудников, аттестованных Минкультуры РФ.



Комплексное проектирование объектов автодорожной инфраструктуры. Особые компетенции связаны с автодорогами, расположенными на сложном рельефе (в том числе, в горной местности). Решаем задачи противоаварийного ремонта дорог, поврежденных в результате чрезвычайных ситуаций.

Научно-техническое сопровождение (НТС)



Компания является специализированной организацией и отвечает всем требованиям для профессионального выполнения научно-технического сопровождения инженерных изысканий, проектирования и строительства.



Разработка программ на выполнение геотехнического мониторинга, подбор оптимального набора оборудования, организация выполнения мероприятий по мониторингу.



Выполнение полного комплекса инженерных изысканий по любым объектам строительства.

Примеры реализованных проектов

**Бизнес-центр «Коллегия»
(Набережная реки Мойки, д. 78,
Санкт-Петербург).
Сооружение трехуровневого
подземного паркинга в условиях
плотной исторической застройки.**

Состав работ:

- устройство котлована глубиной 10 м по технологии semi-top-down;
- обследование, усиление фундаментов и оснований соседних зданий;
- проведение геотехнического мониторинга в ходе строительства.



Примеры реализованных проектов

Комплексная инженерная защита горнолыжных курортов на Красной поляне (Сочи), включая олимпийские спортивные объекты.

Состав работ:

- обеспечение устойчивости склонов и лыжных трасс;
- противооползневая защита с устройством удерживающих сооружений и нагельного крепления склонов;
- водоотведение и берегозащита;
- противоселевая защита;
- защита от камнепадов и снежных лавин.



Примеры реализованных проектов



**Променада в г. Светлогорске
(Калининградская обл.).**

Состав работ:

- создание пешеходного променада, совмещенного с берегозащитным сооружением;
- разработка временных сооружений для строительства;
- инженерная защита (обеспечение устойчивости) примыкающего склона.

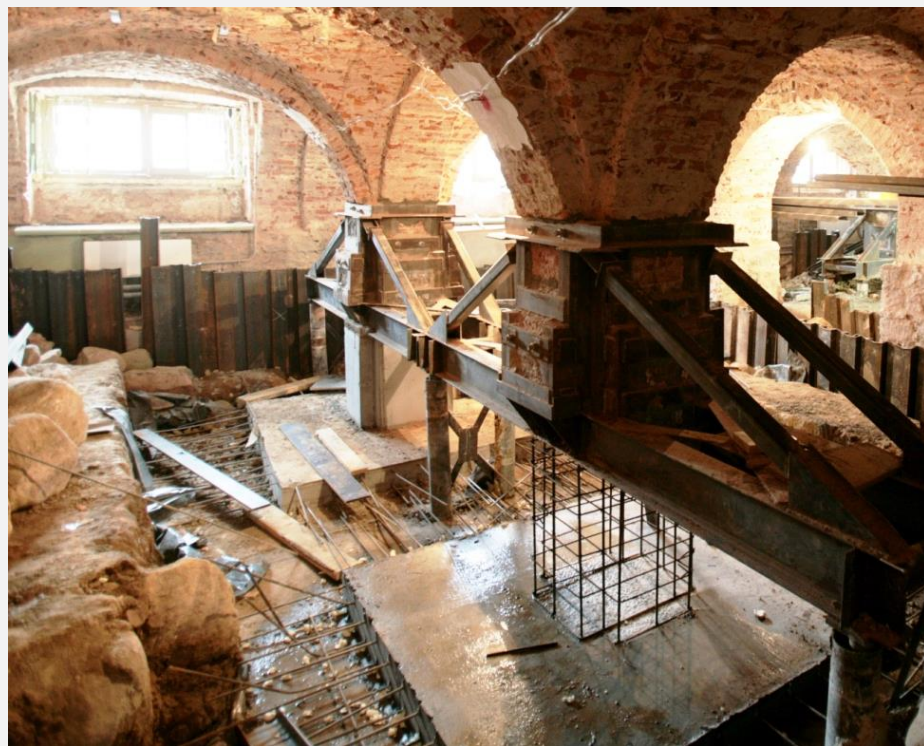
Примеры реализованных проектов

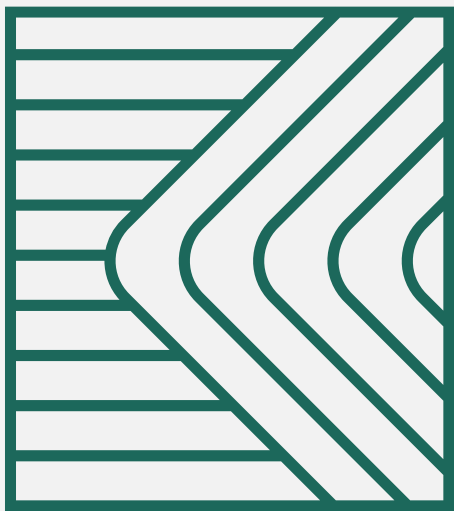
Реконструкция с приспособлением к современному использованию Александровского дворца в г. Пушкин (ГМЗ «Царское Село»).

Увеличение полезной площади путем углубления подвальных помещений и цокольного этажа.

Состав работ:

- понижение отметки пола на 1,6 м;
- противоаварийные работы по усилению и восстановлению фундаментов;
- пересадка существующих колонн на буроинъекционные микросваи с последующим подведением постоянных фундаментов;
- создание замкнутого гидроизоляции по индивидуальным решениям.





КАСТОМ ГЕО

инженерная группа

ООО «КастомГео»
197046, г. Санкт-Петербург,
ул. Большая Посадская, д. 12,
лит. А, пом. 77-Н
ИНН 7813441822
ОГРН 1097847097721



+7 (812) 416-30-28



+7 (921) 339-25-76



info@customgeo.ru



customgeo.ru