



[Инженерная геология](#) необходима для комплексного подхода к изучению геологических условий строительных площадок.

### **работы**

проводятся для получения полноценных данных грунта перед тем, как начать расчеты по работе с фундаментом строящегося объекта.

### **Геологические**

Стоимость проведения геологических работ зависит от объема и условий исследований, количество задействованного персонала, применения специализированного оборудования и сложности исследуемого участка. В зависимости от того, на какую сумму заказчик планирует провести геологические изыскания, такой комплекс услуг будет включен в исследования.

Чтобы отличить качественную геологию от некачественной, обратите внимание на следующие факторы отличия. При некачественной геологии бурение скважин происходит вручную, характеристика грунта, который подлежит изучению, определяется в лаборатории с нарушением стандартов, без учета многих факторов, те данные, которые не определяются в лабораторных условиях, берутся из таблиц и имеют приблизительные значения. Чаще всего такие **геологические изыскания** заказывают

для определения условий перед возведением фундамента для частного строительства.

Для проведения более масштабных работ таких исследований не достаточно, в таком случае заказывается более тщательная и качественная [геология](#) . Такие работы включают в себя колонковое или ударное бурение, в обязательном порядке проводят зондирование территории, лабораторные исследования проводят на более высоком уровне, включая испытания срезом и компрессией. На основании таких исследований заказчик имеет возможность получить более точные исследования, которые позволяют проводить полномасштабные работы на участке.

Компания **ООО "Магистральбудпроект"** предлагает своим клиентам два варианта проведения геологических исследований. Первый – более бюджетный и простой вариант, который будет носить приблизительный характер и второй вариант – это высокоточные исследования, которые являются обязательными для участков грунта со специфическими свойствами и для расчета угла устойчивости склона. В процессе проведения геологических работ заказчик лично может контролировать выполнение таких процессов, как глубина бурения, количество скважин и проб, а также и метод, которым эти пробы отбираются для лабораторного анализа. Получив заключение геологов о месте исследования можно начинать строительные работы.

{jcomments on} {jcomments off}