smi2go.ru

Инженерно-геологические изыскания

Тематика: **Потребительский рынок**
Корпоративные новости

Дата публикации: 4.07.2022

Дата мероприятия / события: 4.07.2022

г. Екатеринбург

Если вы ищите, где заказать инженерно-геологические изыскания, обратите внимание на услуги компании «РАДО».

Если вы ищите, где заказать инженерно-геологические изыскания, обратите внимание на услуги компании «РАДО».

Инженерно-геологические изыскания – это исследование геологических характеристик местности, которая отведена под застройку. Эксперты изучают свойства грунта, рельеф участка, гидрологический режим – колебания температуры и уровня воды, состав и концентрацию растворенных веществ и другое.

Геологические изыскания являются обязательным условием экономически выгодного, надежного и безопасного строительства. Эти мероприятия позволяют:
• предотвратить аварии из-за оползней, подтоплений и других явлений;
• оценить будущие расходы на возведение объекта;
• создать на имеющейся почве прочный фундамент;
• избежать обрушения постройки, которое может произойти из-за подтоплений здания грунтовыми водами или подземных пустот.

Инженерно-геологические изыскания производятся в ходе предпроектной подготовки к строительству промышленных и гражданских строений. Они необходимы, если требуется:
• возвести сооружения метрополитена;
• проложить надземные или подземные коммуникации;
• построить плотину или мост;
• проложить железную или автомобильную дорогу;
• организовать строительство аэродрома и других сооружений;
• реконструировать, построить, снести здание.

В процессе инженерно-геологических изысканий специалисты компании «РАДО» изучат уровень промерзания почвы, рельеф, глубину подземных вод, оценят вероятность оползней и карстов, определят физические и химические свойства грунта на участке.

Комплекс мер от изыскательной компании «РАДО» включает в себя организацию сбора образцов, действия с уже имеющимися документами и другое. Сотрудники предприятия выделяют следующие этапы:
• предварительные работы – планирование действий, составление и согласование с клиентом технического задания. Оценивается стоимость проектирования;
• исследования в поле – рекогносцировка местности, бурение скважин, испытание почв, сбор проб и т.д.;
• камеральные работы – изучение образцов в лаборатории. Составление документации и финального технического отчета.

Помимо инженерно-геологических изысканий, компания «РАДО» предлагает буровые работы, лабораторные исследования, в том числе измерение плотности потока радона с поверхности почвы, газогеохимические исследования, измерение уровня электромагнитного излучения и многое другое.

Постоянная ссылка на материал: http://www.smi2go.ru/publications/145023/