

## ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ



Астана, Казахстан

Инженерно-геологические изыскания производятся с целью получения полной информации о геологическом строении участка, физико-механических параметров грунтов, их прочности, химико-коррозионной активности, гидрогеологических параметров и возможности их изменений в процессе возведения и эксплуатации проектируемого объекта, обеспечения мероприятий по защите конструкций от неблагоприятных воздействий геологической среды, физико-геологических и физико-химических явлений и процессов. На основании полученных данных определяются наилучшие, наиболее оптимальные со всех точек зрения тип и глубина заложения фундамента с учетом всех вероятных факторов влияющих на процесс строительства и эксплуатации инженерных конструкций.

Создание проекта и строительство без изучения и полного анализа геологических условий строительной площадки может привести к неравномерным осадкам зданий и сооружений, повреждениям и разрушениям инженерных сетей к необратимым деформациям и их полному выходу из строя.

По окончательным результатам инженерно геологических изысканий создается технический отчет, содержащий все сведения о свойствах грунтов и воды, а также рекомендации для проектных организаций. Кроме интересов застройщика, при проведении геологических изысканий учитываются также всевозможные нюансы с целью сохранения окружающей среды.

Инженерно-геологические изыскания также могут быть направлены на прогнозирование возможных деформаций уже эксплуатируемых зданий при возведении по соседству с ними новых построек и на создание комплексных решений, которые дадут возможность исключить возникновение проблем у уже ранее построенных зданий.

Для проведения инженерно-геологических изысканий необходимы следующие материалы:

- топографическая съемка проектируемой территории с указанием инженерных сетей и коммуникаций;
- предварительный генеральный план проектируемой территории или разбивочный план с указанием проектируемых зданий и сооружений;
- сведения об этажности проектируемых зданий, наличии цоколя

---

Цена: **10 000 ₸**

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: уместен

**Лукин Евгений**

**+7(7172)37-45-88**

**ул. Ж. Тархана, 9, ВП-15. оф.4**