



ООО «НОРДСВАЯ»

163069, Россия, г. Архангельск,
ул. Попова, д. 14 офис 404,
тел. 8 (8182)42-44-20

Если театр начинается с вешалки, то строительство любого дома – с выяснения характеристик грунта. От них, в свою очередь, зависит выбор фундамента.

Докопаться до ответа

Зачем изучать грунт на участке? Главное, скажете вы, есть заветная земельная площадь, на которой можно строиться, разбивать сад, засаживать огород! И будете неправы. Вообще, в идеале вопрос, какого качества землю вы приобретаете, должен обсуждаться до сделки купли-продажи. Ведь может случиться так, что на участке будет слабый грунт или в нём будут найдены оползень, слабое торфяное основание или карст (пустота). Строительство на таком участке может влететь в копеечку, не говоря уже о строительных и технических сложностях.

Специалисты ООО «Нордсвая» исследуют грунт в зоне строительства, отбирая образцы с помощью пробуренных скважин. Так, на площадке, где предстоит построить здание с основанием площадью менее 100 кв. м, достаточно одной скважины. Для сооружений большей площади нужны две-три-четыре скважины – их бурят по углам будущего здания. Обычно разведочные скважины для малоэтажного деревянного дома бурятся на 5 м. На основе анализа проб составляется карта с характеристикой грунтов и залегающих вод, в ней указываются гидрогеологические параметры, физико-географические условия и другие особенности участка. Такая карта будет хорошим подспорьем проектировщику, позволит ему вполне обоснованно выбирать тип и размеры фундамента, габариты несущих конструкций здания.

Подчас при выявлении проблемного грунта (например, торфяника) бурения может быть недостаточно, и тогда проводится забивка пробной сваи в ходе погружения которой проводятся динамические испытания несущей способности.

Специалисты компании НОРДСВАЯ производят бурение скважины для забора проб и организуют исследование отобранных образцов.

УСЛУГА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО