

Последовательность проектирования свайных фундаментов включает в себя следующие этапы:

- 1) Сбор нагрузок и оценка инженерно-геологических условий площадки строительства.**
- 2) Выбор глубины заложения подошвы ростверка.**
- 3) Определение типа, конструкции и размеров свай.**
- 4) Определение несущей способности свай F_d .
(Определяется исходя из двух условий):**
 - а) прочности материала сваи;**
 - б) прочности грунта, воспринимающего нагрузку от сваи.**