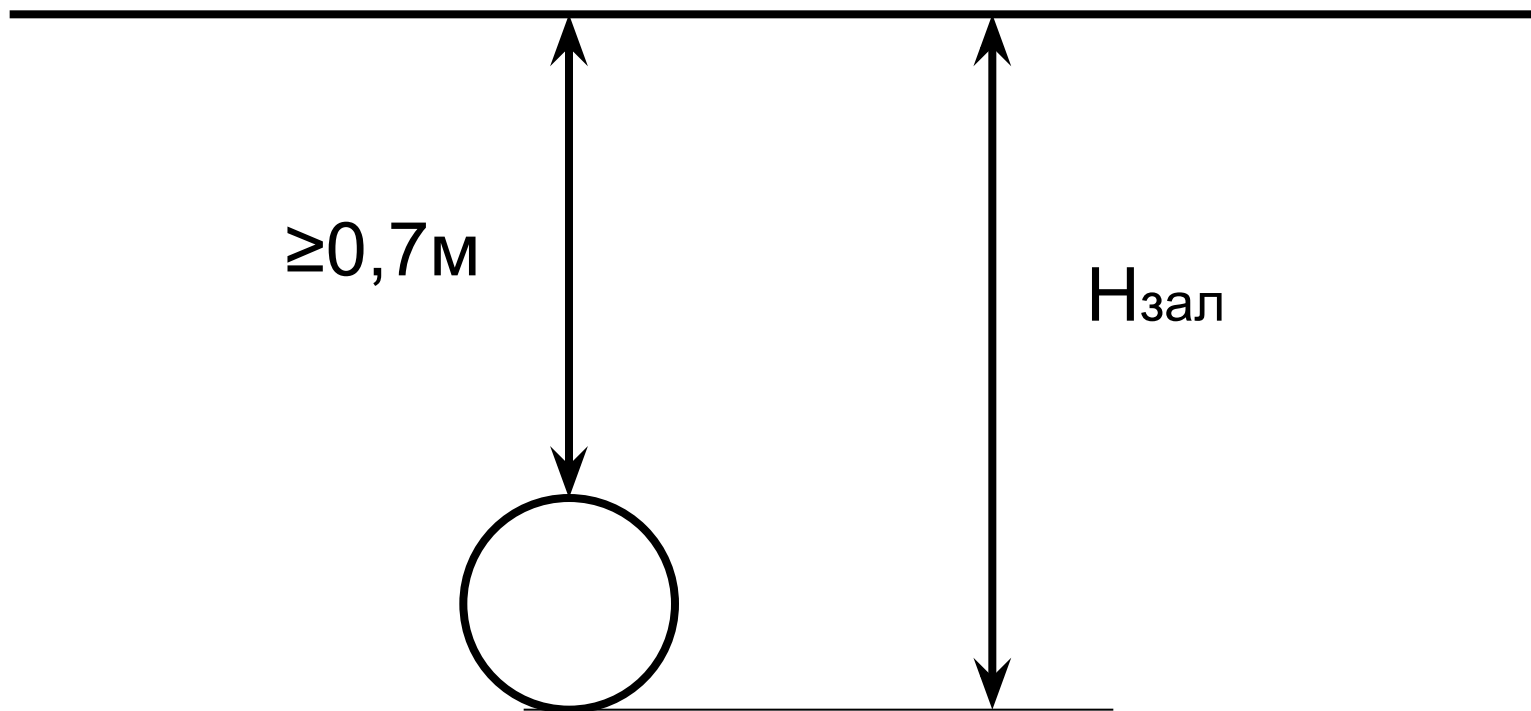


Глубина заложения сетей водопровода и канализации



СНиП 2.04.03-85*

4.8. Наименьшую глубину заложения канализационных трубопроводов необходимо принимать на основании опыта эксплуатации сетей в данном районе. При отсутствии данных по эксплуатации минимальную глубину заложения лотка трубопровода допускается принимать, **для труб диаметром до 500 мм — на 0,3 м; для труб большего диаметра — на 0,5 м менее большей глубины проникания в грунт нулевой температуры, не менее 0,7 м до верха трубы, считая от отметок поверхности земли или планировки.**



При $D \leq 500\text{ мм}$ $H_{\text{зал}} = h_{\text{пром}} - 0,3\text{ м}$

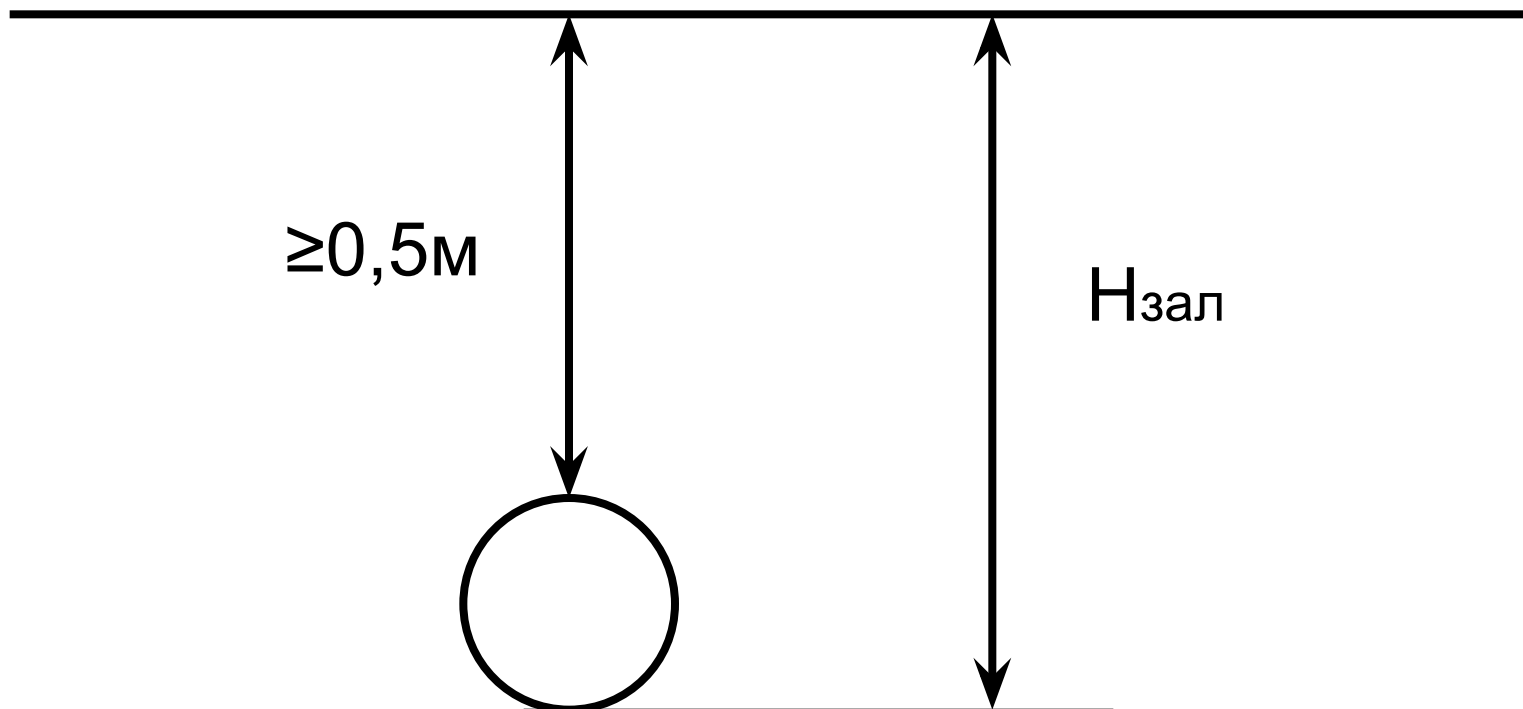
При $D > 500\text{ мм}$ $H_{\text{зал}} = h_{\text{пром}} - 0,5\text{ м}$

СНиП 2.04.02-84*

- **8.42.** Глубина заложения труб, считая до низа, должна быть на 0,5 м больше расчетной глубины проникания в грунт нулевой температуры.
-

СНиП 2.04.02-84*

- **8.44.** Для предупреждения нагревания воды в летнее время глубину заложения трубопроводов хозяйственно-питьевых водопроводов надлежит, как правило, принимать не менее 0,5 м, считая до верха труб. Допускается принимать меньшую глубину заложения водоводов или участков водопроводной сети при условии обоснования теплотехническими расчетами.
 - **8.45.** При определении глубины заложения водоводов и водопроводных сетей при подземной прокладке следует учитывать внешние нагрузки от транспорта и условия пересечения с другими подземными сооружениями и коммуникациями.
-



$$H_{\text{зал}} = h_{\text{пром}} + 0,5\text{м}$$