

Крепление скважин

КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН

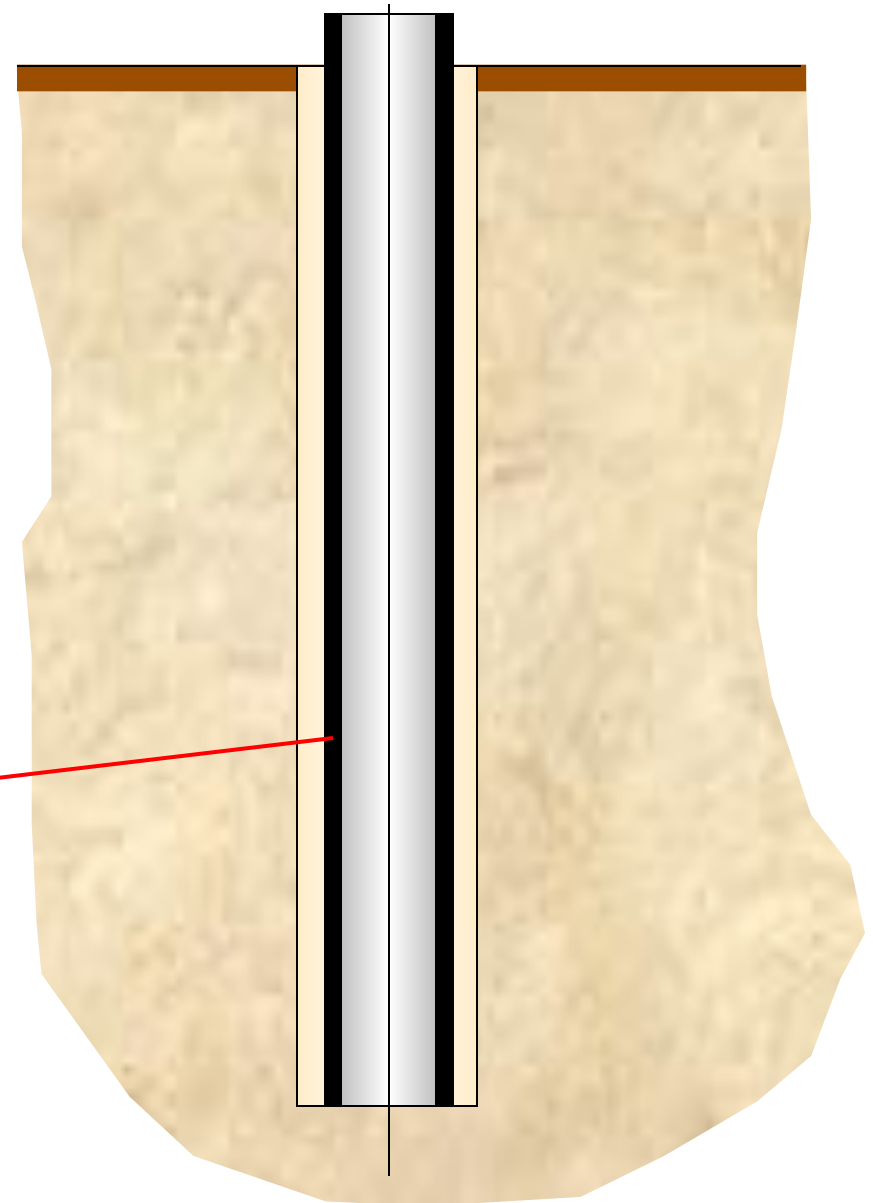
Понятие крепления скважины охватывает работы по спуску в скважину обсадной колонны и ее цементированию

*Спущенная в ствол обсадная колонна - **составной элемент конструкции скважины***

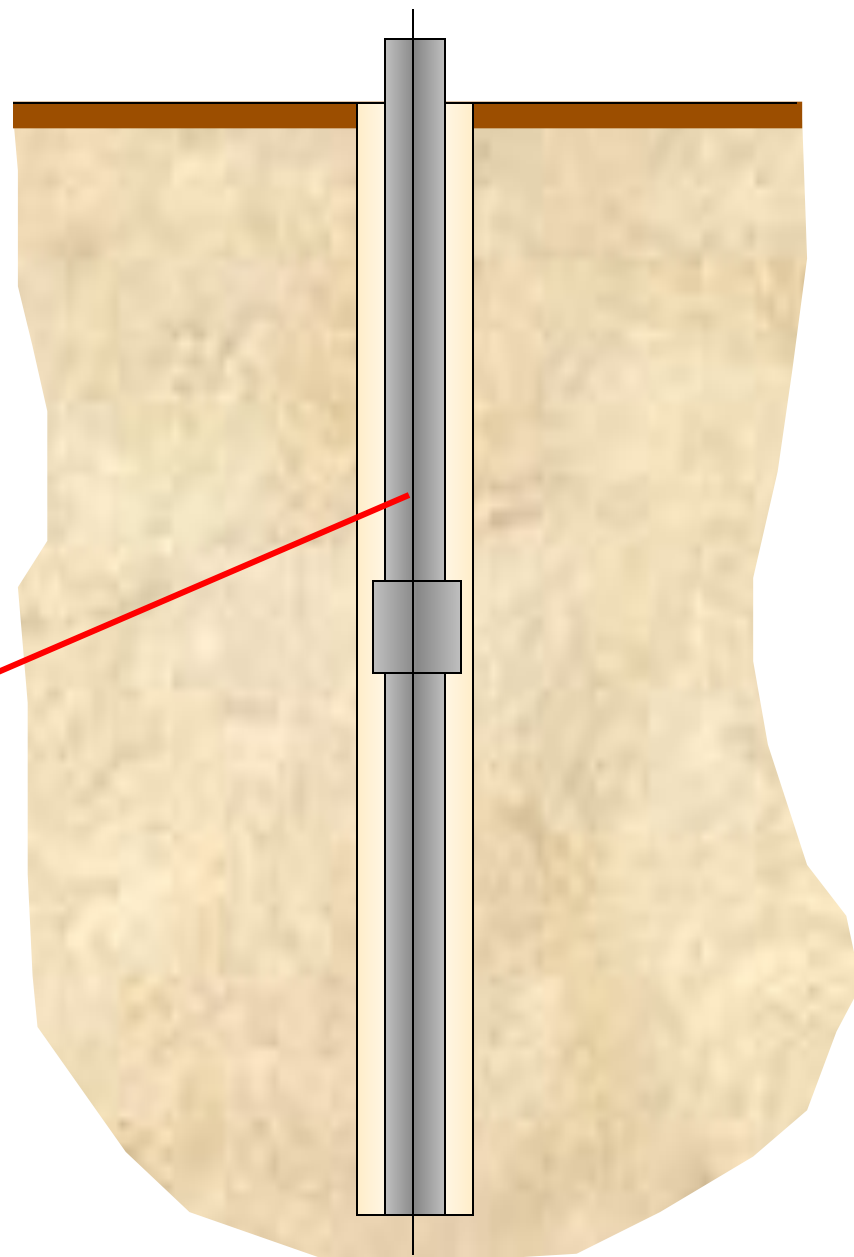
КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН

Вследствие неустойчивости горных пород, наличия пластов, насыщенных флюидами (вода, нефть, газ и их смеси), которые находятся под различным давлением возникает необходимость крепления ствола скважины и разобщения (изоляции) продуктивных пластов

*Крепление ствола
скважины
производится путем
спуска в нее
специальных труб,
называемых
обсадными*



*Ряд обсадных
труб, соединенных
последовательно
между собой,
составляет
обсадную колонну*



*Кольцевой канал
(кольцевое
пространство) между
стенкой скважины и
спущенной в нее
обсадной колонной
заполняется
тампонирующим
(изолирующим)
материалом*

